

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

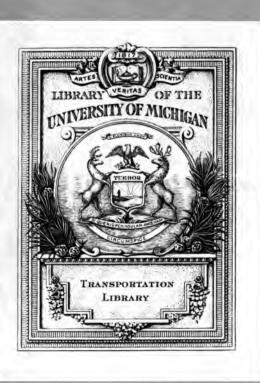
About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

HE 3018 R134

A 756,262

DUPL















Transportation Library
HE 3018
,R 134

RAILWAY REFORM.





--->>> 0 - < < < ---

imp. de Mme DE LACOMBE, rue d'Enghien, 12.

t



RAILWAY REFORM

CONSIDÉRATIONS

sur la nécessité de réformer

Les Bases du Système qui a créé

BT QUI DIRIGE

LES CHEMINS DE FER DE LA GRANDE BRETAGNE.

ET DES MOYENS A EMPLOYER

POUR ATTEINDRE CE BUT.

- LONDRES, 2me Edition. - Octobre 1845. -

(Traduction extraite du Journal des Travaux Publics.)

- « Si nous vivons assez long-temps pour » voir l'entier développement du système
- » des chemins de fer, nous reconnaîtrons,
- » sans aucun doute, que c'est un des plus » grands bienfaits dont l'art ou la philoso-
- » phie ait doté le genre humain. »

(Quarterly Review.)

PARIS.

AU BUREAU DU JOURNAL DES TRAVAUX PUBLICS, 10, BOULEVART BONNE-NOUVELLE.

1843.

en than the first that the control of the con-

Transportation Library HE 3018 .R134

10/4/37 Transport.

RAILWAY REFORM.

Le tableau des revenus de l'année financière expirée le 5 avril 1843, offre une triste preuve de la dépression qui existe dans le commerce et l'industrie et de la misère qu'elle doit faire subir à la grande masse du peuple anglais.

Les droits de douane et d'accise, qui sont le thermomètre des moyens d'achat et de consommation du peuple, ont diminué respectivement d'un million sterling; les droits de timbre, critérium certain de l'étendue des transactions commerciales, ont présenté un déficit de 146,000 liv. sur les années précédentes. Les impôts directs dont la plus grande partie est payée par la classe moyenne, et qui en quelque sorte représentent sa condition, ont présenté un déficit égal à celui du timbre. Ainsi donc, les quatre grandes sources du revenu public offrent un déficit d'environ deux millions et demi de livres. N'est-ce pas là une preuve convaincante des souffrances du peuple?

Il est juste cependant de dire qu'une partie considérable de ce déficit est due aux réductions que l'on a faites à l'ancien tarif. Cependant, quelque importance qu'on leur accorde, la différence est assez grande pour convaincre les plus sceptiques qu'elle doit avoir été amenée par des causes étrangères aux réductions fiscales. Il n'entre pas dans mon plan d'indiquer les diverses mesures qui ont été proposées pour remédier à cette détresse que personne n'ose nier. La valeur de la question des céréales, de Transportation Library HE 3018 R134 gransport.

RAILWAY REFORM.

Le tableau des revenus de l'année financière expirée le 5 avril 1843, offre une triste preuve de la dépression qui existe dans le commerce et l'industrie et de la misère qu'elle doit faire subir à la grande masse du peuple anglais.

Les droits de douane et d'accise, qui sont le thermomètre des moyens d'achat et de consommation du peuple, ont diminué respectivement d'un million sterling; les droits de timbre, critérium certain de l'étendue des transactions commerciales, ont présenté un déficit de 146,000 liv. sur les années précédentes. Les impôts directs dont la plus grande partie est payée par la classe moyenne, et qui en quelque sorte représentent sa condition, ont présenté un déficit égal à celui du timbre. Ainsi donc, les quatre grandes sources du revenu public offrent un déficit d'environ deux millions et demi de livres. N'est-ce pas là une preuve convaincante des souffrances du peuple?

Il est juste cependant de dire qu'une partie considérable de ce déficit est due aux réductions que l'on a faites à l'ancien tarif. Cependant, quelque importance qu'on leur accorde, la différence est assez grande pour convaincre les plus sceptiques qu'elle doit avoir été amenée par des causes étrangères aux réductions fiscales. Il n'entre pas dans mon plan d'indiquer les diverses mesures qui ont été proposées pour remédier à cette détresse que personne n'ose nier. La valeur de la question des céréales, de celle des monnaies, de la liberté du commerce ou des droits protecteurs, a été suffisamment discutée, et si l'on n'a pas adopté les mesures proposées par leurs avocats respectifs, il ne faut pas l'attribuer à un manque de zèle de leur part pour la défense de leurs doctrines.

Le 8 mai, le chancelier de l'Echiquier présenta son budget et fit l'aveu de l'impossibilité où se trouvait le gouvernement de continuer la misé en pratique des principes de fésorme qui avaient été reconnus et adoptés dans la session précédente.

La détresse de ce pays provient sans doute d'une multitude de causes dont quelques-unes sont en dehors de tout contrôle légis-latif; d'autres sont enracinées dans notre système commercial et protégées par tant d'intérêts, qu'elles ne peuvent disparaître que graduellement. Cependant, il y a des maux récemment introduits, qui n'ont pas encore eu le temps de prendre racine, qui ne reposent qu'à la surface, et que l'on peut extirper radicalement et avec promptitude. Je vais appeler l'attention du lecteur sur l'un de ces maux.

Il y a peu de sujets qui soient d'une plus grande importance parmi nous, que celui qui a rapport au transit, au transport des voyageurs et des marchandises d'un point à l'autre du pays, transport établi en vue d'obtenir un maximum de vitesse par un minimum de frais. Tandis que nous donnons tous les jours une plus grande extension à ces deux gigantesques instrumens de civilisation, le bateau à vapeur et le chemin de fer, qui seuls peuvent amener le résultat ci-dessus indiqué, nous nous inquiétons peu de voir si le bien qu'ils produisent a atteint son entier développement.

L'application de la vapeur aux divers usages de la vie fut une grande impulsion donnée aux arts et aux sciences; on peut dire avec raison qu'elle a marque une nouvelle ère dans l'histoire du monde. Il est bien peu de découvertes en physique qui aient amené des résultats plus importans, ou dont les futurs développemens promettent d'amener d'aussi grandes révolutions sur toute la surface du monde civilisé. La variété des objets auxqueis la vapeur peut être appliquée n'est pas moins extraordinaire que sa puissance. « L'application de la vapeur est encore dans son est-

fance » est une remarque très commune, et la vérité en est attestée par les améliorations continuelles que l'on fait à la machine à vapeur, et par les divers usages auxquels on l'applique journellement. Si l'application de la vapeur est encore dans son enfance, que ne doit-on pas attendre d'elle, lorsqu'elle sera parvenue à un âge plus avancé, lorsque le temps aura perfectionné sa puissance si variée et développé ses immenses ressources.

Parmi les différens objets auxquels sa puissance a été appliquée, celui qui a rapport aux chemins de fer est de beaucoup le plus important, et c'est lui qui attirera toute notre attention. Il n'existe aucune découverte dans les sciences, chez les anciens comme chez les modernes, qui, dans une période aussi courte, ait produit des résultats aussi étonnans que ceux qui frappent journellement nos yeux sur les chemins de fer. Une enquête pour savoir si cette puissance est ou n'est pas dans une bonne direction, ne doit pas être considérée comme inutile. Les abus que l'exploitation des chemins de fer a amenes depuis leur établissement jusqu'à ce jour, ont été une cause de plaintes continuelles, et dans le travail auquel nous allons nous livrer nous aurons constamment en vue deux objets:

- 1° Nous établirons une enquête sur le système adopté pour la création des chemins de fer et pour leur exploitation.
- 2º Nous examinerons les modifications que l'on pourrait y introduire au profit de tous, sans détriment pour personne.

Depuis environ dix ou douze ans, les capitaux et les talens se sont appliqués avec une énergie remarquable à l'amélioration des moyens de transport intérieur, et cet important medium de richesse nationale et de civilisation en a reçu une impulsion proportionnée. Nous sommes témoins de faits que nous eussions regardes comme des fictions, si on nous les eut racontés il y a vingt ans. Qui aurait voulu croire à la possibilité d'une pesante machine de fer, chargée de plusieurs centaines de passagers, renfermés dans une longue suite de voitures, et d'une grande quantité de coke et d'eau, partant de Manchester et arrivant à Liverpool en moins d'une heure, bien que ces deux villes soient distantes entre elles de plus de 30 milles? Aujourd'hui c'est un fait qui se renouvelle à chaque heure.

La vitesse des transports n'est pas moins étonnante que le poids transporté. La puissance de la machine à vapeur, sous ce rapport, dépasse les besoins des deux plus grandes places commerciales de la Grande-Bretagne. On transporte des charges de 50 à 100 tonneaux à une vitesse de 25 milles par heure. Une fois nous avons vu une charge, ou plutôt une cargaison de marchandises du poids de 200 tonnes, transportée de Liverpool à Manchester à la vitesse moyenne de 12 milles par heure. Les moyens que l'on emploie pour donner l'impulsion à la machine à vapeur ne sont pas favorables à l'économie du combustible; cependant une livre de coke dans une machine-locomotive suffit pour évaporer cinq pintes d'eau. Cette évaporation crée une force suffisante pour tirer un poids de deux tonneaux et lui faire parcourir un mille en deux minutes. Quatre chevaux attelés à une voiture légère, sur un chemin ordinaire, parcourraient la même distance avec le même poids en six minutes.

Un convoi de voitures, pesant environ 80 tonneaux et transportant 240 voyageurs, a été de Liverpool à Birmingham et de Birmingham à Liverpool en quatre heures et quart chaque fois, y compris les temps d'arrêt. La distance entre ces deux villes est, par le chemin de fer, de 98 milles. Ce double voyage d'environ 200 milles, est effectué à l'aide d'une force mécanique produite par la combustion de quatre tonneaux de coke dont la valeur est d'environ 5 liv. Il faudrait 20 voitures et 580 chevaux pour transporter journellement le même nombre de voyageurs entre ces deux villes, si l'on employait des voitures ordinaires qui roulent sur les grandes routes; et ce voyage ne pourrait pas s'accomplir en moins de douze heures, si l'on y comprend le temps de relai.

Telle est la puissance et l'économie de la vapeur lorsqu'elle est bien employée.

Les chemins de fer anglais ont été établis sur des principes diamétralement opposés à ceux qui ont prévalu pour la création des chemins de fer du continent. En comparant ces principes et les résultats qu'ils ont produits; nous pourrons nous faire une idée juste de leurs mérites respectifs.

L'établissement de nos chemins de fer est dû à l'industrie pri-

vée. Le capitaliste est amené à placer son argent dans une entreprise qu'il sait devoir faire déserter les voies ordinaires de communication à l'intérieur du pays, et qu'il suppose, par ce moyen, devoir lui procurer un haut intérêt. Il la considère comme une spéculation dont il a le droit de tirer tout le profit possible. Ses intérêts sont diamétralement opposés à ceux du public, parce que ses profits sont d'autant plus grands qu'il fait payer un prix plus élevé. Il n'est sujet qu'à une légère responsabilité envers le gouvernement. Il n'est point obligé d'étudier le confort et la convenance du public; aussi ne leur accorde-t-il que l'attention nécessaire à ses vues. Dans quelques cas sa spéculation a réussi, et, il recoit depuis 5 jusqu'à 15 p. cent de son placement de fonds; dans d'autres cas, elle n'a pas réussi, et il reçoit peu ou rien. Eh bien! quelle que soit sa position, le capitaliste n'a qu'un seul objet en vue, gagner le plus qu'il peut, et il élève le tarif du chemin de fer qui lui donne 15 p. cent d'intérêt, avec aussi peu de scrupule qu'il élèverait le tarif de celui qui ne lui rapporte même pas 5 p. cent.

Les anciennes voies de communication dans le royaume ont été abandonnées, et l'on a accordé à des capitalistes le monopole des nouvelles. Ce monopole est d'autant plus sûr que rien ne peut lui faire concurrence; il est d'autant plus étendu qu'il couvre de son réseau toute la surface de l'Angleterre; il est d'autant plus durable qu'il a été concédé à perpétuité. C'est encore le monopole le plus pernicieux au bien général, parce qu'il met la société sous la dépendance du capitaliste particulier pour un de ses besoins les plus importans.

Le système établi en Belgique, et adopté par les autres puissances du continent, présente un contraste frappant avec celui que nous venons de décrire. Chez elles les chemins de fer ont été construits par les gouvernemens; le but qu'elles se sont proposé n'a pas été de favoriser des profits particuliers, « mais d'é-» tendre le commerce et les moyens de communication du pays » jusqu'à leurs dernières limites, et de ne retirer de l'exploita-» tion que ce qui est strictement nécessaire pour rembourser le » capital engagé. Le projet que le gouvernement a entrepris ne » doit être ni un fardeau, ni une source de profits. Il devra seu» lement couvrir ses dépenses, qui consistent dans l'entretien et » les réparations des chemins et du matériel, dans le paiement » des intérêts et l'amortissement graduel du capital engagé. »

Tels sont les systèmes établis en Angleterre et en Belgique. Les résultats qui en découlent sont la conséquence exacte des principes opposés sur lesquels ils sont basés. Le but avoué de l'un est d'imposer au public le maximum du tarif le plus profitable; le but de l'autre est de n'exiger de lui que le minimum de la dépense la plus économique. Le premier doit faire la fortune de quelques particuliers. Le second doit étendre ses bienfaits sur la société tout entière. Examinons les tarifs de chacun:

Sur le chemin de fer de Londres à Birmingham, par exemple, la distance est de 112 milles, et le prix du transport dans la 1^{re} classe est de 1 liv. 12 sh. 6 d.

En Belgique, pour la même distance, et dans une voiture de pareille classe, on paie 14 fr. C'est le tiers de ce qui est exigé en Angleterre.

Ce simple fait ne devrait-il pas suggérer à chacun l'idée qu'il doit y avoir quelque chose de radicalement faux dans notre système; que le pouvoir de taxer le public ad libitum, placé entre les mains d'individus sans responsabilité et qui ne le font servir qu'à leur intérêt particulier, est un fléau! Un monopole de cette importance ne doit appartenir qu'au gouvernement; ou bien, si on l'accorde à des particuliers, on ne devrait le faire qu'avec des restrictions qui protégeraient les intérêts du public.

Le principe généralement adopté dans ce pays d'abandonner toutes les entreprises à l'industrie privée, est, sans aucun doute, bon; mais, comme tous les bons principes, on peut l'exagérer et même lui faire produire des résultats pernicieux. Ce n'est qu'alors que le bien public l'exige que l'Etat est justifié de se faire lui-même entrepreneur, ou bien d'intervenir entre les capitaux et le travail dans leurs développemens. Chez nous, ce n'est que dans des circonstances semblables que l'intervention du gouvernement se fait sentir. Ainsi, il construit des phares, des tours de signaux, des ports, quelquefois des chemins et autres ouvrages qu'aucun capitaliste ne voudrait entreprendre, parce que les profits ne seraient pas en rapport avec sa mise de fonds. L'Etat fait

naviguer ses vaisseaux entre différens ports; ces vaisseaux transportent des voyageurs et de l'argent; mais la principale branche de commerce qu'il exploite, c'est le transport des lettres, dont il a le monopole pour le bien général. Nous verrons par la comparaison des tarifs anglais et belges combien le public aurait gagné à ce que le gouvernement s'adjugeât le monopole du transport des voyageurs.

En 1839, une commission prise dans le sein de la Chambre des communes fut instituée pour une enquête sur l'état des communications par chemins de fer. Elle était composée de plusieurs membres influens de la chambre, sir Robert Peel, lord Stanley, sir James Graham, M. Poulet Thomson, M. Shaw Lefèvre, etc., et leur attention fut principalement dirigée vers ces deux points:

1º La situation financière des chemins de fer.

2º Le pouvoir que leur avait accordé l'Etat, et l'usage qu'ils en faisaient pour le bien public et pour faciliter les communications intérieures.

« Il ne paraît pas, dit la commission dans son rapport à la » Chambre des communes, que l'intention du parlement ait été » de donner à un chemin de fer un monopole complet des » moyens de communication sur la ligne qu'il parcourt; au con-» traire, le parlement a en soin de faire une réserve dans tous ou » presque tous les actes constitutifs, en faveur des personnes qui » voudraient faire circuler des voitures on des machines sur le » chemin, en payant un certain droit à la compagnie. L'inten-» tion du parlement est nulle quant aux effets qu'elle se propo-» sait, car il est évident que le pajement de droitisp'est qu'une » bien minime part des arrangemens qu'il faudrait faire pour ou-» vrir un chemin de fer à la concurrence. Un individu qui n'aurait » que le pouvoir de placer une machine et une voiture sur le a chemin de fer, n'aurait aucun moyen d'entretenir d'eau sa » machine, ou de prendre et de déposer ses voyageurs à une » station convenable; enfin, il serait placé vis-à-vis de la com-» pagnie dans une telle infériorité que la concurrence serait imn possible, n

La réserve législative, signalée par la commission, a si hien été une lettre merte, que fort peu de personnes, probablement, savent qu'elle existe, et qu'il est permis à d'autres qu'aux compagnies de transporter des voyageurs sur les différens chemins de fer.

Pour les march andises, le même principe de propriété exclusive prévaut, et les essais que l'on a tentés pour entraver le monopole des compagnies n'ont pas eu meilleur résultat; c'est-àdire chaque fois que les compagnies ont trouvé leur intérêt à transporter elles-mêmes les marchandises ou d'en accorder le privilège à une ou plusieurs personnes, elles l'ont fait. Quelques-unes font exclusivement leurs transports, comme le Grande-Junction; d'autres les font partiellement, et d'autres ne s'en mêlent pas. Quand une compagnie veut se charger des transports de marchandises exclusivement, ou bien repousser de sa ligne les étrangers, on perd son temps à vouloir lutter, à moins d'être doué d'une grande détermination et d'avoir de l'argent à perdre en procès. Même avec ces avantages, on n'a que peu de chances de succès. En voici un exemple tout récent : MM. Pickford et Cie, commissionnaires de roulage bien connus, ont eu un long procès sur le point en question, contre une des grandes compagnies de chemins de fer, et ils obtinrent jugement en leur faveur, du lord chef, baron de la cour de l'Echiquier. La compagnie n'a pas eu plus d'égard pour ce jugement que s'il eût été prononcé par un juge-de-paix. Les directeurs n'ont même pas cru devoir en faire mention dans leur rapport semestriel à leurs actionnaires, et aucun de ces derniers ne leur a adressé de question à ce suiet.

Les délais de la loi et les fonds que l'on met sans réserve à la disposition des directeurs, pour le contentieux, leur permettent de rendre nuls tous les efforts de ceux qui voudraient profiter du petit nombre de priviléges que la loi a accordés au public.

Quelques compagnies ne s'arrêtent pas là, et violent ouvertement la loi en exigeant des prix plus élevés que ceux que leurs actes de constitution leur donnent le droit de demander. Cet abus n'a lieu, bien entendu, que sur les lignes dont les prix ont été limités. Deux des plus grandes lignes du royaume ont eu leurs tarifs fixés par acte du parlement à 512d. par mille, mais, si nous consultons les tarifs en vigueur, nous trouvons que l'une et l'autre, sur quelques parties intermédiaires, demandent 20 et 25 p. cent de plus qu'elles n'y sont autorisées.

Pourquoi le public s'y soumet-il? Le pauvre public est forcé de se soumettre à bien d'autres impositions, et à celle-ci en particulier. Ce qui est l'affaire de tout le monde n'est l'affaire de personne. Le rôle d'accusateur n'est pas très populaire dans ce pays. Il n'est pas ensuite fort agréable pour un particulier d'entamer un procès avec une riche et puissante compagnie, afin de savoir deux ou trois ans après (s'il est assez heureux pour que sa cause soit promptement jugée), combien d'interprétations un avocat peut trouver dans un acte du parlement. Le simple citoyen trouve donc préférable de se soumettre patiemment ou impatiemment s'il l'aime mieux, à l'abus dont il est victime et de passer son chemin.

Un trait caractéristique distingue les assemblées semestrielles des actionnaires de chemins de fer. C'est leur soin d'éviter toute allusion aux pratiques de leurs directeurs, quelque illégales qu'elles soient, quand elles ont pour but un accroissement de leur revenu. Nous en avons un exemple dans l'affaire de MM. Pickfort dont nous venons de parler. Chaque actionnaire savait très bien que la cour de l'Echiquier avait condamné la compagnie, et qu'en conséquence la compagnie avait été obligée de payer 700 livr. pour les frais de la partie adverse et une somme double pour les leurs, et que, malgré cet échec, elle ne persévérerait pas moins dans sa même ligne de conduite qu'auparavant; néanmoins, aucun d'en re eux ne crut devoir se permettre la plus légère allusion à ce sujet.

A la vérité, les compagnies sont rarement forcées de violer la lettre de la loi, bien qu'elles s'embarrassent peu de son esprit; car si elles élevaient leurs tarifs autant que la loi leur permet, leurs chemins deviendraient déserts et ne serviraient qu'aux classes opulentes. Sur le Great-Western, la compagnie a le droit d'exiger de chaque voyageur, pour le transit de Londres à Bristol, 35 sh., mais elle a reconnu qu'il était dans son intérêt de n'exiger, pour les voitures de 1^{ro} classe, que 30 sh. et 20 sh. pour celles de 2° classe.

Cependant, ce tarif, bien qu'inférieur au tarif légal, ne put

pas assurer à la compagnie un monopole complet, parce que les voitures publiques, n'exigeant que 12 et 14 sh., continuèrent leurs voyages. Pour les faire disparaître, la compagnie créa une 3° classe de voitures à 12 sh. 6 dr., et elle reusait à les faire tomber.

La compagnie de Londres à Birmingham, ainsi que d'autres, se trouvèrent dans la même position, parce que, dès leur ouverture, elles n'établirent que des wagons de 1°° et 2° classe. Elles n'eurent des wagons de 3° classe que lorsqu'elles furent assurées que leur monopole serait incomplet sans cette mesure. Il existe même encore une voiture publique en concurrence avec la ligne de Birmingham. Elle prend 12 sh. pour une place de banquette, tandis que la compagnie demande 14 sh. pour la 3° classe.

On peut conclure de ce qui précède, que l'intervention de la législature dans l'établissement des tarifs des chemins de far a été sans aucun résultat pour le bien public, Si les compagnies aussent vouln suivre les règlemens, neuf fois sur dix elles se sergient suicidées.

Des tarifs élevés sont donc la conséquence du système actuel. nous voulons dire élevés par rapport aux frais de traction; car. quelque minimes que soient ceux-ci, le public n'en retire aucun avantage. La seule considération qui fasse agir les directours est de fixer le tarif au point où il pourra rapporter le plus de profit aux actionnaires. Ils adoptent, en conséquence, une échelle proportionnelle entre différentes stations et ils l'élèvent ou l'abaissent jusqu'à ce qu'ils crojent avoir atteint le point qui doit leur rapporter davantage, sans avoir aucunement égard aux besoins ou à la convenance du public. Le Grand-Junction. bien que payant à ses actionnaires 10 n. cent d'intérêt, a élevé dernièrement son tarif de 27 p. cent, et cela dans un moment où il existait une stagnation sans exemple dans les affaires. Peut-être la compagnie retirera-i-elle 1 p. cent, de cette augmentation, c'est donteux; mais supposons-le, ce résultat peut-il balancer la perte et les inconvéniens que cette mesure cause au public!

La compaguie ne gagnera que la 27º partie de ce qu'elle pré-

lève sur lui, et elle force une classe de yoyageurs à manquer leurs voyages ou à les faire d'une manière désagréable, et elle impose à l'autre une taxe supplémentaire de 27 p. cent.

Les compagnies ont trouve très difficilement la moyenne entre un tarif élevé et un tarif has, qui leur donnât le plus grand bénéfice possible. Celles de Greenwich et de Blackwall, et, en général, toutes les compagnies qui n'ont pas reussi, modifient constamment leurs tarifs. Afin de bien faire connaître les vexations qui résultent pour le public d'un pareil état de choses, nous allons entrer dans quelques détails à ce sujet.

La compagnie de Blackwall peut fort bien nous servir d'exemple : le prix de ce chemin de fer, lors de son ouverture entre Blackwall et Londres, était, pour la 1^{ro} classe, de 4 d.; pour la 2°, de 3. Quelque temps après, la 2° classe fut élevée à 4 d., et la 1^{ro} à 6 d. Une nouvelle augmentation eut lieu en septembre 1841 : la 1^{ro} classe paya 8 d.; la 2°, 6. On exigea le même prix pour toutes les stations intermédiaires.

Ceci dura deux mois, au bout desquels on réduisit le prix, pour les stations intermédiaires, à 6 d. et à 4 d. Le dernier changement à eu lieu en mars dernier. Alors les prix, entre Blackwall et Londres, furent réduits à 6 d. et à 4 d., et, pour les stations intermédiaires, à 4 d. et à 5 d.

Le rapport du directeur va nous faire connaître quel fut le résultat de l'augmentation des tarifs en 1842 :

«Le tarif a été élevé le 15 septembre dernier, et nous avons » été surpris de voir qu'il en était résulté une diminution con-» sidérable, non-seulement dans le nombre des voyageurs, mais » encore dans les recettes. »

L'augmentation n'avait pas été considérable l'été précédent. Dans les huit semaines avant le 13 septembre (elles présentent le plus sûr moyen de comparaison avec l'année écoulée, puit-qu'elles datent de l'ouverture de la station de Fenchurch-Street, le 2 août 1841), les recettes offrent une augmentation de 16 p. cant sur l'année écoulée, tandis que pour les huit semaines qui suivirent le 12 septembre il y a une diminution de 41 p. cent sur le nombre des voyageurs, et de 17 p. cent sur les recettes, si on les compare à celles des mêmes semaines en 1841. Les direc-

teurs ne crurent pas devoir mentionner la perte bien plus grande qu'ils avaient fait suhir au public. Le nombre des voyageurs transportés par le chemin de fer lors de l'abaissement du tarif en 1841, pendant les huit semaines, s'éleva à 200,000 environ; dans les huit semaines correspondantes de l'année suivante, pendant l'élévation du tarif, il ne fut que de 118,000; c'est donc 82,000 personnes qui, pendant deux mois, furent entièrement privées des avantages du chemin de fer, et qui furent forcées de rester chez elles ou de faire le trajet à pied, ou bien de chercher un autre moyen de transport. Les 118,000 individus qui se servirent du chemin payèrent 30 p. cent de plus, et la compagnie perdit 17 p. cent. L'exemple que nous venons de citer se renouvelle journellement sur tous les chemins de fer, jusqu'à ce que les directeurs soient bien convaincus qu'ils ont enfin trouvé le tarif qui leur est le plus favorable.

La puissance d'un chemin de fer pour transporter des voyageurs et des marchandises est, pour ainsi dire, sans limites. Il serait bien difficile de fixer le nombre que le chemin de Blackwall pourrait transporter pendant huit semaines; mais, cependant, nous croyons que, sans changer en rien les moyens de transport dont la compagnie dispose, elle pourrait transporter plus d'un million d'individus avec le même nombre de convois, de voitures et de lécomotives. Les convois qui, chaque quart d'heure, parcourent la ligne entre Londres et Blackwall et les stations intermédiaires, transportent, chaque voyage, terme moyen, 50 voyageurs, et il y a place pour plus de dix fois ce nombre.

Voilà une énorme perte de puissance qui devrait être employée utilement pour le bien public. 250 individus, qui sont aujour-d'hui obligés de faire route à pied, pourraient être ajoutés sans aucune dépense aux 50 qui la font en chemin de fer, si le tarif était mis à leur portée.

C'est là le grand inconvénient du système actuel. Les intérêts du public sont sans aucune valeur aux yeux des propriétaires de chemins de fer. Ils l'imposeraient sans scrupule de 50 p. cent, dussent-ils n'avoir, eux, que 1 p. cent de bénéfice, et ils ne re-

7

viennent en arrière que lorsqu'ils s'aperçoivent qu'ils ont été trop loin.

On aurait tort cependant de soutenir qu'un tarif très bas donne le plus de profit; c'est, au contraire, l'opposé. Sur le chemin de Blackwall, et sur d'autres encore, il existe des concurrences, et c'est ce qui fait des exceptions à la règle générale.

La commission de la Chambre des communes, dont le rapport a été cité, rapporte plusieurs exemples qui établissent que les compagnies ont plus de bénéfice à transporter un petit nombre de voyageurs payant un prix élevé, qu'un grand nombre payant un prix minime. Répondant à l'observation d'un des témoins entendus, qui disait, « que l'intérêt du public et des com-» pagnies était le même, » la commission fait observer, « que » cette assertion ne peut être admise qu'avec de grandes restric-» tions et pour les chemins de fer seulement à côté desquels il » existe d'autres moyens de communication qui maintiennent » une espèce de concurrence, toute faible qu'elle soit.» La commission prouve la vérité de son assertion par l'exemple de Leeds à Selby, Manchester à Bolton, London à Birmingham et Dundée à Newtyle, chemins de fer qui ont tous essayé des tarifs bas et élevés, et qui se sont arrêtés à ces derniers comme plus profitables. Le rapport continue en ces termes : « La commission si-» gnale ce fait à l'attention du parlement et du public. C'est un » devoir des directeurs de veiller sur les intérêts des actionnai-» res et de maintenir le tarif au taux où il rapporte davantage; » cette obligation que leur position leur impose, réagit d'une » manière fâcheuse sur le public, et particulièrement sur cette » partie du public qui a le moins le pouvoir de payer.

» Toutes les compagnies, comme nous l'avons déjà dit, peu-» vent empêcher d'autres compagnies de passer sur leurs lignes, » non seulement en exigeant le maximum du tarif, mais encore » en leur refusant toutes les facilités dont elles auraient besoin » pour leur service. »

Il est inutile d'observer qu'en effet les compagnies ont complètement réussi à empêcher la concurrence de convois étrangers sur leurs lignes.

Il existe encore un abus insupportable dans le système des

chemins de fer anglais : c'est lorsque deux chemins s'embranchent à de certains endroits l'un sur l'autre, ou bien lorsque l'un est la continuation de l'autre, et que tous deux appartiennent à des compagnies différentes et rivales. Cette rivalité apparaît sous mille formes selon les intérêts ou la jalousie des parties respectives.

En voici un exemple : il est de l'interêt du themin de fer Grand-Junction d'empecher les voyageurs qui se dirigent vers le Nord de passer sur le chémin de fer de Chester à Birkenhead, bien qu'en suivant cette direction par le chémin de fer de Chester à Crewe, qui se réunit à Grand-Junction, les voyageurs évitent une distance de douze milles pour after de Londres à Liverpool et en Irlande.

La compagnie du Grand-Junction, pour empecher le public de se servir de ce chemin, a acheté le Chester à Crewe qui communique avec le sien, et elle en a élevé le tarif au plus haut point. La distance n'est que de dix-huit milles. Le prix du transport est de 6 d. par la diligence, et de 4 d. par la dernière classe. Les directeurs changent continuellement le moment des départs et les fixent aux heures les plus incommodes; de sorte que ce chemin de fer, qui serait très utile au public, ne lui rend aucun service. Nous avons été témoins, à Londres, d'une discussion entre deux compagnies dans la même position. Après avoir harasse le public pendant un certain temps, l'une d'elles prit la résolution de cesser à une époque de transporter des voyageurs. Elle s'était aperçue que la compagnie adverse avaît le pouvoir. dont elle abusait, de lui faire éprouver des pertes en exigeant le maximum du tarif, et elle fut forcée, pour échapper à cette cruelle position, de prendre le moyen que nous venons d'indiquer. Une personne, présente à l'assemblée lorsque cette proposition passa, fit observer combien il en résulterait de pertes et d'inconveniens pour le public : « Les personnes qui voyagent sur » cette ligne seront forcées, dorénavant, de faire le trajet, soit » en voiture particulière, soit à pied; et ce n'était pas encore le » plus grand mal qui résultait de leur décision : des construc-» tions considérables avaient été élevées aux différentes stations, » était-il juste d'agir ainsi envers ceux qui en étaient proprié» taires? Beaucoup de gens perdraient moitié sur la valeur de » leurs propriétés si l'exploitation du chemin de fer cessait. Une » nécessité impérieuse pouvait seule motiver une semblable dé-» termination.»

Ces sentimens furent approuvés de tout le monde, mais l'on démontra l'existence de cette nécessité impérieuse, puisqu'une autre compagnie abusait du pouvoir qu'elle avait d'élever son tarif au point où l'exploitation du chemin mettait sa rivale en perte. On approuva donc la résolution d'abandonner l'exploitation du chemin, et on laissa les directeurs maîtres de la mettre à exécution à l'instant où ils le jugeraient convenable.

Nous avons déjà vu, qu'en thèse genérale, ce n'est point l'interêt des compagnies de chemins de fer d'abaisser beaucoup le tarif des places, c'est-à-dire de le réduire au-dessous de celui des voitures ordinaires. Car si de telles réductions augmentent de beaucoup le nombre des voyageurs, l'augmentation n'est pas suffisante pour combler le déficit des recettes. La vérité de ce principe a été démontrée

Ainsi, dans certains cas, des tarifs de places, très bas dans l'origine, ont été de beaucoup augmentés et même doublés; bien que le nombre des voyageurs ait sensiblement diminué, les recettes se sont néanmoins maintenues, grace à l'augmentation des prix. Dans l'origine, le prix des places sur le railway de Londres à Birmingham, entre Londres et Harrow (distance de onze milles et demi) n'était que de 1 sh.; on le mit à 2 sh., et quoique le nombre des voyageurs diminuât de moitié, cependant, d'après le témoignage de M. Boothby, l'un des directeurs, les recettes s'accrurent: ce dernier prix fut en conséquence maintenu. Le prix des places sur les chemins de fer de cette contrée est, terme moyen, aussi élevé, et, dans beaucoup de cas, plus élevé que n'était auparavant celui demandé par les voitures roulant sur les routes de terre.

Pour aller de Londres à Birmingham ou de Londres à Bristol, le prix ordinaire des voitures était de 25 sh. au-dedans et 15 sh. au-dehors. Il existait une voiture faisant régulièrement, chaque jour, le voyage de Bristol, qui avait des places à 20 sh. dans l'intérieur et 12 sh. au-dehors. Maintenant, pour se rendre dans

cette ville, il faut payer 30 sh. dans les voiturés de 1^{re} classe, et 20 sh.dans celles de 2^e classe. Pour se rendre à Birmingham, par le départ de nuit, le prix des voitures de 1^{re} classe est de 32 sh. et de 25 sh. pour les secondes. Dans le jour, on paie 5 sh. de moins.

Il faut faire observer en outre qu'un voyageur pressé et qui est obligé de passer sur plusieurs chemins de fer, est généralement obligé de se servir d'une voiture de 1re classe, par suite des arrangemens que les diverses compagnies ont pris entre elles dans leur intérêt commun. Le Grand-Junction va nous servir d'exemple. C'est une section de la grande ligne de communication entre la métropole, l'intérieur et le nord de l'Angleterre et de l'Ecosse. Ce chemin de fer expédie journellement six convois. Sur ces six, deux seulement ont des voitures de 2º classe. L'un part à l'heure un peu incommode de six heures du matin; l'autre, à quatre et demie de l'après-midi. Les quatre autres convois sont exclusivement destinés aux vovageurs de 1^{re} classe, qui paient-1 liv. 6 sh. et 1 liv. 7 sh. 6 d.; de sorte que des voyageurs, arrivant à Birmingham de bon matin, doivent attendre jusqu'à quatre heures et demie pour continuer leur voyage, ou bien, s'ils arrivent passé cette heure. ils attendent jusqu'au lendemain matin. Lorsqu'il n'y avait que les voitures publiques sur les routes de terre, c'était bien différent. Les malles contenaient autant de voyageurs à l'extérieur qu'à l'intérieur, et les voitures ordinaires deux et trois fois autant. Il y avait à toutes les heures des départs de Birmingham pour Liverpool et vice-versa; on ne payait pas plus de 12 à 14 sh.; tandis qu'aujourd'hui, si l'on veut éviter d'être attardé, il faut payer le double de cette somme. Autrement on subit le désagrément de voir son voyage interrompu pendant six, huit et douze heures. Le prix des places de 2° classe est de 50 p. cent plus élevé que celui des places à l'extérieur des anciennes diligences.

C'est un plan très ingénieux que celui de faire coïncider l'arrivée d'un convoi de 1^{ro} classe d'un chemin de fer, avec le départ d'un train aussi de 1^{ro} classe d'un autre chemin de fer, et lorsqu'il est bien mis en œuvre, il réussit parfaitement. Le voyageur se soumet à la nécessité, paie le haut prix et continue son chemin. De tous les chemins de fer, c'est celui de Grand-Junction qui a tiré le plus de profits de ce système, et, par conséquent, c'est lui qui a payé les plus forts dividendes. Depuis quelques années il a augmenté son tarif de 20 à 30 p. cent, et comme il le tient toujours à ce taux, c'est la meilleure preuve que nous ayons, qu'en thèse générale, des prix très minimes ne donneraient pas autant de profit que des prix élevés.

La commission dont nous avons déjà eu occasion de citer le rapport à la Chambre des communes, après avoir constaté l'obligation des directeurs envers leurs mandans, de maintenir le tarif au point qui donne le plus de bénéfices, et les inconvéniens qui en résultent pour le public, continue en ces termes: « Les » maux que souffre la classe des pauvres voyageurs par suite du » système de nos chemins de fer, se fcront sentir d'autant plus, » que tous les autres moyens de transport à bas prix disparal» tront. » M. Ritson, trésorier du chemin de fer de Bolton à Bury explique parfaitement les moyens dont se servent les compagnies pour écarter toutes ces voitures de transport à bas prix. Voici un extrait de son interrogatoire.

- « L'ouverture de votre chemin de fer a eu lieu en 1833 ? » Oui !
- » —Quel prix avez-vous établi?—2 sh. 6 d. pour les places de » 1° classe et 2 sh. pour la seconde. Nous n'avions pas encore de
- » wagons découverts ; ce n'est qu'au commencement de juin que » nous en avons établi.
- »—Cette mesure a-t-elle fait augmenter le nombre des voya-» geurs ?
 - » Elle l'a fait augmenter de beaucoup.
- » Vos bénéfices ont-ils augmenté dans une proportion équi » valente ?
- » Nous avons eu un grand nombre de voyageurs de la der » nière classe, ce qui a causé une diminution de ceux des pre » mières.
- » Dans le courant de l'été, le 12 juillet, vous avez réduit » vos prix?

- » Nous réduisimes la 1^{*e} classe là 1 sh. 6 d. Les wagons ne » furent pas modifiés.
- »—Dites-nous quel motif vous set réduire le prix des places de » 1° et de 2° classe ?
- C'était afin de faire concurrence aux voitures (c'est-à-dire les faire tomber), qui roulaient encore sur la route de terre.
- » Notre comité jugea que le prix de la 1^{re} classe était trop élevé à
- » 2 sh. 6 d., prix que demandaient les diligences. Nous obtinmes
- » pour résultat une augmentation de voyageurs, mais nos recet » tes furent à peu près les mêmes qu'auparavant.
- » Votre but était de vous emparer du service que faisaient » encore les voitures ?
- » Nous voulions transporter à notre chemin de fer le mou-» vement qu'elles opéraient encore.
 - » Réussîtes-vous? Oui!
- » Je m'aperçois que le 1° décembre vous avez augmenté le
 » prix des places de 1° classe de 6 d. (2 sh. 6 d.) et que vous avez
 » supprimé les wagons découverts entièrement? Oui.
- » Ce fut après que vous eûtes fait tomber les diligences? » — Oui.
 - » Les diligences ont-elles repris leur service? Non.
- Ainsi donc, vous avez privé le public de l'avantage que
 lui offraient les voitures en diminuant vos prix; vous les avez
- » ensuite élevés, et vous avez supprimé les wagons de 3° classe.
- » Avez-vous augmenté vos recettes en transportant un plus grand » nombre de voyageurs?
 - » Je ne le crois pas.
- » D'après l'état que vous nous avez remis, il paraîtrait qu'en
 » élevant vos prix le 1^{er} décembre, vous avez augmenté vos re » cettes en transportant un nombre moins grand de voyageurs?
- » Oui: nous avons eu en moins 7,484 voyageurs et la re-» cette a été de 46 liv. de plus.
- » N'est-il pas plus avantageux pour vous, bien qu'il n'y ait
 » qu'une différence de 46 liv. entre ces deux situations, de trans » porter 23,951 voyageurs, plutôt que 31,968?
 - » Le poids transporté par la locomotive est moindre; les

» droits ne sont pas aussi élevés, mais nous faisons marcher au-» tant de wagons.»

Ce témoignage démontre suffisamment la puissance irrésistible d'une compagnie de chemin de fer, et l'inutilité de vouloir lui résister, que l'on soit riche ou pauvre. Les directeurs ont deux tâches à remplir envers cette dernière classe, Ils commencent d'abord par établir des places de 3º classe, afin de faire tomber toute concurrence, et quand ce but est accompli, ils en ont un second à atteindre qui n'est pas moins important; c'est d'empêcher les voyageurs de se servir de ces voiture sde 3e classe et de les forcer de prendre celles de 2° classe. On se rappellera, sans doute, qu'il y a quelques années, les accidens arrivés sur les chemins de fer furent si nombreux, que le parlement fut forcé d'intervenir et de limiter le pouvoir jusque-là sans limite des compagnies; on n'a pas oublié non plus la résistance que les compagnies, soit individuellement, soit collectivement, opposèrent à cette intervention. Néanmoins, leur opposition fut inutile et on confia au bureau du commerce (Board of trade) le soin de veiler sur la vie et les membres des sujets de Sa Majesté. Les compagnies furent obligées de se conformer à la loi, et la conséquence fut que dès ce moment les accidens devinrent fort rares. On doit se rappeler aussi que les victimes de ces accidens étaient presque toutes sans exception des voyageurs de 3e classe, qui étaient places tout près de la locomotive, sans aucune voiture entre elle et eux. Les conséquences de ce système ne sont que trop connues. Le Times prit l'affaire en main et il fit cesser l'abus en dépit de l'opposition des compagnies, en attirant l'attention de l'opinion publique sur un plan aussi monstrueux que celui d'effrayer la classe pauvre des voyageurs. Il reste encore assez de moyens aux compagnies pour forcer tous les voyageurs, à l'exception de ceux qui sont dans l'impossibilité de payer, à abandonner les places de 3° classe pour prendre celles de 2°; en n'ayant qu'un seul convoi de 3e classe par jour, comme sur le chemin de Birmingham et Grand-Junction; en le faisant partir à des heures incommodes, comme sur le Great-Western; en le retenant fort long-temps en route et en ne lui accordant aucune facilité. Tels sont les principaux inconvéniens attachés aux places

de 3e classe. Sur quelques chemins de fer, on défend aux hommes de peine de donner aucune assistance aux voyageurs des wagons (c'est le terme de mépris qu'on emploie pour les désigner), soit pour prendre leur bagage, soit pour tout autre service qu'ils pourraient demander. De tous les chemins de fer du royaume, le Great-Western est celui qui a poussé le plus loin le système d'abreuver de dégoût les voyageurs de 3° classe, afin de les obliger à prendre des places supérieures. Les directeurs de ce chemin ont persisté avec obstination à placer les voyageurs de 3º classe immédiatement après la machine et le tender, même après que le danger de cette position fut devenu évident pour tout le monde excepté pour eux. La vertueuse indignation d'un de ces directeurs alla même si loin contre ces malheureux vovageurs de 3° classe, qu'il fit la motion de mêler parmi eux des ramoneurs afin de les forcer à changer de voiture. Mais il n'était nullement besoin de recourir à des mesures extrêmes ; le but a été atteint aussi bien d'une autre manière. A l'assemblée générale de la compagnie du chemin de fer le Great-Western, un actionnaire fit l'observation « qu'il ne croyait pas que la compagnie se » conformat aux intentions du législateur, en fournissant des » moyens de transport aussi mauvais à cette classe de voyageurs » que les chemins de fer avaient privés de ceux qu'elle avait an-» ciennement. Il fit remarquer que les voyageurs étaient obligés » soit de quitter Londres à 9 heures du soir pour monter dans » une voiture non couverte, et qu'alors ils arrivaient à Bristol à » 5 h. 20 min. du matin, heure à laquelle il était difficile de se » procurer un abri et de la nourriture, soit de se trouver à la sta-» tion à 4 heures du matin, et dans ce cas d'être exposés à l'in-» clémence du temps une grande partie de la nuit : son opinion » était que des améliorations dans cette partie du service se-» raient d'une grande utilité à la masse de la population. »

Ce digne actionnaire désira connaître le nombre des voyageurs de 3° classe.

Le secrétaire répondit « que dans l'opinion du directeur, on » avait fait pour le mieux; que l'on ne pouvait pas considérer » comme un voyage de nuit celui qui se faisait en partie pendant » le jour; les autres convois ne transportaient pas des voyageurs » de 3º classe, parce que les désagrémens qu'il était impossible » de leur éviter, ne pouvaient pas être supportés par ceux qui » faisaient 40 milles à l'heure. » Cet excellent secrétaire croyait que les voyageurs de 3e classe ne découvriraient pas cela euxmemes; mais il aurait fallu qu'ils devinassent d'abord comment une distance de 118 milles 114, franchie par la plus grande vitesse en 4h. 314, fait terme moyen 40 milles par heure. Ce n'est guère que 24 milles, et, en supprimant le temps passé aux stations, 30 milles par heure. Suivant ce secrétaire, il a'y a aucun désagrément d'être obligé de se lever à 3 h. par une matinée d'hiver, et de gagner le chemin de fer comme l'on peut, car on ne trouve pas d'omnibus à cette heure. Si c'est un voyage de jour, il est nouveau. Le voyage de Londres à Taunton, par les voitures de 1re classe se fait en 6 heures, par les convois mixtes en 7 heures, et par les wagons en 16 h. 12. Exagérons-nous en disant que pour se servir d'un semblable moyen de transport, il faut y être obligé par la cruelle nécessité, et que tout homme qui tient à conserver sa santé est forcé, quelle que soit sa détresse, à prendre une place de 2º classe qui, cependant, si elle est couverte au-dessus de sa tête, est ouverte sur les côtés et est fort peu confortable à l'intérieur.

Le résultat de ce système est évident : le secrétaire de cette compagnie refuse de faire connaître le nombre des voyageurs de 3° classe qu'elle a transportès. Le nombre des voyageurs de toutes classes était, pour l'année entière, de 1,606,015; et, pour l'édification des actionnaires, nous leur apprendrons que le nombre de ceux de 3° classe ne dépassait pas 100,000!

Citons encore un grand désagrément auquel sont soumis les voyageurs de 3° classe. C'est d'être exposés aux éclats et aux étincelles de coke qui s'échappent du tuyau. On lit constamment dans les journaux des plaintes de gens qui ont eu leurs vêtemens brûlés. Il est tout-à-fait inutile d'ajouter qu'ils ne reçoivent jamais aucune indemnité. C'est à la presse en général et au Times en particulier que les classes pauvres doivent de ne pas être privées entièrement de la faculté de voyager en chemin de fer. Nous allons faire passer sous les yeux du lecteur l'extrait d'un article du Times. « Plusieurs de nos correspondans nous écrivent

» pour nous prier de défendre les voyageurs de la classe pauvre · » qui se servent des chemins de fer, et qui sont forcés de se con-» tenter des places que les compagnies principales leur ont affec-» tées: ils nous prient de demander pour eux un peu plus de bien-» être et de facilité qu'on ne leuren accorde. Il paraîtrait, d'après » les faits que nous avons recueillis dans plusieurs de ces lettres, » que toutes les grandes lignes ne traitent pas mieux l'une que » l'autre ceux qui ont le malheur d'être obligés de voyager dans » les voitures de 3° classe. La manière dont le Great-Western » traite cette classe de voyageurs dépasse de beaucoup, en bruta-» lité, celle des autres chemins. Leur convoi est celui que l'on » emploie au transport des bestiaux, du charbon de terre et d'au-* tres marchandises. Par exemple, on nous assure qu'un voya-» geur parti de Paddington dans un wagon découvert à 4 h. 112 » de l'après-midi est arrêté plus d'une 1/2 heure à Swindon, et si » le convoi marche comme à son ordinaire, il arrive à Bristol en [9 » h. 112, tandis que les voitures de 1 re et 2 classes font le même » trajet en moins de 4 h. 314. Si un voyageur de 3e classe veut » se rendre à Taunton, d'une ville que l'acque située à l'E. de Bris-» tol c'est encore pis ; il est retenu 4 ou 5 h. à Bristol, et il reste » en route de 14 à 16 h. au moins, tandis que les voyageurs de 2º » et 1^{re} classes font ce trajet en 6 h. 1₁2. Ces accusations sont » graves, et si l'on n'y répond pas d'une manière satisfaisante. » il saut que tôt ou tard ces entreprises tombent sous la direc-» tion du bureau de commerce, qui devra s'assurer si les compa-» gnies ont pris les mesures nécessaires pour donner des moyens » de transport, à des heures convenables, aux classes pauvres de » ce pays. Les directeurs de chemins de fer ont eu jusqu'ici trop » de pouvoir sans aucune responsabilité, et ils s'imaginent qu'il » leur est permis de traiter le public comme il leur plaît. Qu'ils » n'oublient pas, cependant, de maintenir leur pouvoir dans de » justes limites; bien que la construction des chemins de fer ait » produit de grands avantages, il nous reste encore à voir ce » qu'ils deviendront avec une semblable administration, si les » personnes qui la dirigent sont abandonnées plus long-temps » sans contrôle à leur seule volonté. Nous espérons que cet aver-» tissement suffire pour démontrer aux compagnies la nécessité

» d'introduire des améliorations dans le transport des voyageurs » de 3^e classe; car si nous devons considérer les chemins de fer » comme des monumens de l'industrie et de la richesse nationa-», les toutes les classes du public doivent en recueillir des avan-» tages. La France, qui se dispose à créer un vaste réseau de » chemins de fer, pourra vaincre ces abus, s'ils se présentaient, » bien plus facilement que nous. Le gouvernement de ce pays » s'est étroitement identifié avec ces entreprises à l'aide de secours » en argent, et de cette manière, il a acquis le droit d'intervenir » dans les résolutions sans courir le risque d'être blâmé par cette » partie du public qui est intéressée au maintien du pouvoir » illimité des directeurs. Il existe une opinion très en faveur » parmi les actionnaires de chemins de fer; elle a même plusieurs » fois donné lieu à une forte opposition contre l'inspection du » bureau de commerce, c'est que le gouvernement ayant dans le » principe décliné toute responsabilité à ce sujet et laissé les ca-» pitaux particuliers vaincre les obstacles que présentaient ces » entreprises, il n'a aucunement le droit de s'immiscer dans » leur administration. La seule réponse que l'on doive faire à cet » argument, c'est que partout où la sécurité ou la convenance du » public est en jeu, le gouvernement a le droit de surveiller et » doit exercer cette surveillance dans l'intérêt de tous. »

Mais voici la difficulté: — Comment [le gouvernement forcera-t-il une compagnie de chemin de fer à adopter des mesures qui lui seront fatales sans l'indemniser? On a fait un traité avec ces grandes compagnies pour qu'elles transportassent des voyageurs à raison de 3 1/2 à 3 d. par mille. Ce n'est que depuis peu d'années que leur intérêt leur a fait établir des voitures de 3° classe à 1 1/2 d. par mille.

Elles pourraient dès demain supprimer les wagons si elles le voulaient. Elles ont adopté le système de persécuter les voyageurs de 3° classe, afin de les obliger à prendre des places de 2°, et, il n'y a aucun doute que ce plan ne leur soit très profitable. Lorsque les propriétaires du chemin de fer de Croydon prirent la résolution de fermer leur chemin, un des actionnaires demanda au président si le gouvernement n'interviendrait pas, à cause de l'inconvénient qui résulterait pour le public de leur dé-

termination. Le président lui répondit, avec raison, que le gouvernement n'avait pas le droit de forcer qui que ce soit à se ruiner. Le bureau du commerce engagea la compagnie, par la promesse d'un quid pro quo, lors de la présentation d'un autre bill, à continuer son exploitation. Voilà notre système!

Les directeurs de la compagnie de Londres à Birmingham annoncent dans leur rapport que le nombre de milles parcourus sur leur ligne pendant les six derniers mois de l'année écoulée s'est élévé, pour la 1^{re} classe, à 11,043,483; pour la 2°, à 12.192.051, et, pour la 3°, seulement à 2.140,705. Si nous comparons ces nombres avec ceux des autres chemins de fer dont les directeurs se sont vus obligés, par des circonstances particulières, à donner plus de facilité aux voyageurs de la classe pauvre, nous trouverons que ceux-ci, au lieu de former le cinquième ou le dixième seulement de la totalité des voyageurs, en forment les deux tiers ou les trois quarts. Quand un chemin de fer s'est assuré le transport exclusif des voyageurs, il élève le prix des places de 3º classe en même temps que celui des autres classes aussi haut qu'il peut sans nuire à ses intérêts. La seule crainte qui l'arrête est celle de forcer le public à se servir de quelques moyens de transport en dehors des siens, ou de le mettre dans l'impossibilité de payer. Dans la dernière année, plusieurs compagnies, nous le répétons, ont élevé leurs prix de 20 à 30 p. cent, et si elles trouvaient de l'avantage à les élever encore, elles le feraient tout de suite.

Il est inutile d'entrer dans de plus longs détails. Les compagnies de chemins de fer sont guidées dans ce cas par le même principe qui les fait agir dans tous les autres. « Tirez autant d'argent que vous le pouvez du paysan et du pair, de l'artisan et du négociant.» Voilà le principe universel qui dirige les compagnies. Les craintes manifestées par la commission de la Chambre des communes sur les effets déplorables qui résulteraient de l'élévation des tarifs, ont été réalisées dans toute leur étendue.

Nous venons de signaler quelques-uns des maux inévitables qui résultent du système d'accorder à des individus irresponsables le monopole des moyens de communication d'un royaume et de faire un objet de spéculation particulière de travaux qui devraient n'être entrepris que dans un but d'utilité générale.

Les compagnies sont-elles coupables d'exiger les prix les plus élevés qu'elles peuvent obtenir, et de chercher par tous les moyens à défendre leurs intérêts à l'exclusion de ceux des autres? Certainement non. Si elles trouvent, par exemple, qu'elles gagnent davantage en transportant 20,000 personnes à des prix élevés qu'en en transportant 100,000 à bas prix, elles sont parfaitement justifiées d'empêcher les 80,000 qui se serviraient de leur chemin d'en profiter, le profit fût-il dans le premier cas de 5 p. cent et dans le deuxième de 4 1₁2. Quel est le patriote qui, aujour-d'hui, ferait le sacrifice de 1₁2 p. cent sur l'autel de sa patrie? Ne serait-on pas en droit d'accuser les directeurs de sacrifier l'intérêt de leurs actionnaires à celui du public? mais il faut leur rendre cette justice, qu'une accusation de cette nature ne serait nullement fondée.

Si tous les chemins de fer donnaient des bénéfices et payaient même 100 p. 100 à leurs actionnaires, le gouvernement n'aurait le droit d'intervenir qu'autant que la sécurité publique serait compromise, et il ne pourrait pas obliger les propriétaires à adopter des mesures tendant à diminuer le moins du monde leurs profits. Le respect que nous avons dans ce pays pour le droit de propriété doit constamment dominer toute autre considération, même l'intérêt général; le contrat primitif ne peut être alteré que d'un commun accord, ou moyennant une indemnité équitable. On doit agir avec autant de bonne foi envers l'entrepreneur d'un transport qu'envers le créancier de l'Etat. Nous devons strictement adhérer au contrat. N'oublions pas surtout que sur les cinquante chemins de fer qui traversent le pays, il y en a à peine le 1₁3 qui soit d'un rapport avantageux, c'est-à-dire dont les actions soient au pair ou au-dessus; les deux autres tiers ne valent pas, terme moyen, la moitié de ce qu'ils ont coûté. Si l'on réfléchit à cela, on sera d'avis qu'il n'y a aucune propriété qui exige plus de ménagement et qui doive moins être astreinte à une loi ex post facto.

Résumons la situation.

- 1º On a découvert un moyen de transpert qui a remplace tous les autres.
- 2° On a accordé le monopole à une compagnie d'individus qui ne sont soumis envers l'Etat à aucune responsabilité sur la manière dont ils l'exercent.
- 3° Les rapports entre le public et ces compagnies sont les mèmes que ceux qui existent entre le vendeur et l'acheteur ; leurs intérêts sont par conséquent opposés. Celui du premier est d'obtenir le plus qu'il peut, celui du 2° de payer le moins qu'il peut.
- 4° Les possesseurs du monopole l'exerçant en vue de leurs bénésices, le bien de la société est entièrement négligé; et comme l'expérience a démontré que des tarifs élevés étaient plus avantageux que des tarifs bas, ils ont adopté les premiers.
- 5° D'après ces faits, la société tout entière et particulièrement la classe commerçante et les classes inférieures, éprouvent de grandes pertes et souffrent de nombreux inconvéniens.
- 6° Le gouvernement ne peut pas intervenir d'une manière préjudiciable aux propriétaires de chemins de fer sans leur accorder une indemnité équitable.
- 7° En général la possession de ce monopole est aussi stérile pour ceux qui le possèdent, que la manière dont ils l'exercent est préjudiciable au public.

Maintenant que nous avons énuméré les maux les plus graves qui sont inhérens à notre système de railways, il nous reste une tâche plus difficile à remplir. C'est celle d'indiquer le remède à ces maux. Nous ne devons pas seulement faire disparaître le mal, mais il faut encore que nous remplacions le système par quelque chose de mieux afin que ces grandes routes des nations ne soient plus resserrées dans d'étroites limites, et pour qu'elles reçoivent au contraire tous les développemens qu'exigent les besoins de la société. Pour mettre ce plan à exécution, il faudrait annuler l'ancien contrat et en faire un autre sur de nouvelles bases.

Nous avons en commençant fait remarquer la différence qui existait entre notre système et celui qu'avait adopté le gouvernement belge pour l'établissement de ses chemins de fer. La comparaison des deux systèmes a été faite d'une manière remar-

quable par un écrivain, dans la Revue d'Edimbourg. «Examinons, » dit-il, quelle est la nature d'un chemin de fer, et voyons en- » suite si l'intérêt particulier peut faire jouir la société de tous les » bienfaits qu'une entreprise de ce genre doit produire; voyons » si les causes qui, dans d'autres circonstances, ont rendu les en- » treprises particulières si utiles, produiront dans celle-ci les mê- » mes effets; voyons enfin si le capitaliste sera amené par l'inté- » rêt, obligé par la concurrence, ou forcé par sa position envers » le public, à tirer d'un système dont il est le maître absolu et » irresponsable tout le bien qu'il peut rendre.

» L'effet immédiat de l'établissement d'un chemin de fer, c'est
» d'investir ses possesseurs du monopole le plus absolu. Ce mo» nopole fait disparaître instantanément et de la manière la plus
» complète toute espèce de concurrence. Il met la société, pour
» un de ses principaux besoins, complètement à la merci d'indi» vidus qui n'agissent que sous l'impulsion de leur intérêt, qui
» sont dirigés par leurs préjugés ou leurs passions, et qui sont
» souvent aussi ignorans de leurs véritables intérêts qu'ils son
» exclusivement dévoués à ce qui n'en est que le fantôme.

» Il est donc évident que la concurrence et la dépendance du » public, deux causes, qui ont opéré avec tant de force sur les » entreprises particulières, cessent d'agir sur une compagnie de » chemin de fer. Elle n'est guidée que par un intérêt pécu-» niaire, et c'est à lui que la société doit la moindre attention » qu'on lui porte. On peut dire cependant que la société retirera » un avantage de ce motif, c'est qu'on lui donnera au moins tou-» tes les facilités nécessaires pour empêcher la concurrence des » voitures publiques sur les routes ordinaires. Cette objection » est vraie, mais cette concurrence peut-elle faire naître la » moindre crainte, lorsque l'on pense que la locomotive n'a » qu'à faire agir un tiers de sa puissance pour faire de nouveau » déserter la grande route? De même, le prix restera un peu » au-dessous de celui des anciennes diligences, et le public re-» cueillera certainement quelques avantages du nouveau systè-» me; mais que sont-ils ces avantages, si on les compare à ceux » qu'aurait pu rendre une force aussi puissante confiée en d'au-» tres mains ?

» Vos principes, nous dira-t-on, tendent à établir que ces che-» mins de fer qui, chez nous, ont attiré tous les voyageurs et » qui ont converti les anciennes routes en déserts, n'auraient » pas dû être livrés entièrement à l'industrie privée, mais que » l'Etat aurait dû entreprendre leur construction, ou se réserver » un droit de contrôle sur leur administration. Certainement. » nous pensons que la législature a agi aveuglément en livrant » sans contrôle le monopole d'un objet aussi important que les » communications publiques, à des capitalistes particuliers. » Quand nous songeons aux dépenses folles qui ont été faites » dans ce genre de travaux, quand nous réfléchissons aux somr mes énormes qui ont été payées aux propriétaires de terrains, » non pas à titre de compensation pour le tort que l'on faisait » à leur propriété, mais pour les faire concourir à des projets » dont ils devaient retirer tous les profits, quand nous voyons » des sommes énormes honteusement prodiguées en débats fic-» tifs entre lignes opposées, créées par des spéculateurs de Bour-» se, avant même que le parlement ait accordé son autorisa-» tion, et lorsque nous songeons que ces constructions folles, ces » demandes exorbitantes des propriétaires, ces spéculations » de Bourse doivent tous augmenter le prix des places du voya-» geur, et ainsi mettre obstacle à la fréquence des rapproche-» mens individuels, nous regrettons que l'Etat n'ait pas adopté » des mesures pour réduire des dépenses que la société finira » toujours par payer.

» Si aux dépenses de l'établissement des cheminf de fer, nous » ajoutons le despotisme qu'exercent les compagnies sur la » Bourse, le temps, les convenances et la sûreté du public soumis à leur caprice, si nous trouvons que le prix des places est » élevé au plus haut degré possible, la vitesse du transport nulbement en rapport avec ce qu'elle devrait être, si nous voyons » la presse rapporter chaque jour des exemples de la négligence » la moins pardonnable, de réglemens capricieux et injustes, » alors nous regrettons amèrement qu'une affaire aussi importante pour la société n'ait pas été tout de suite entreprise par » elle.

» Nous admettons la vérité de cette proposition que les béné-

» fices d'un capitaliste sont rarement une perte pour le pays.

» Mais, si les communications faciles sont les plus puissans agens

» de la civilisation, si leurs effets immédiats et sûrs sont de faire

» prospèrer le commerce, d'exciter l'industrie et d'augmenter

» les revenus publics, si, dans ce cas, les bénéfices que la nation

» en retire sont minimes, comparès aux bénéfices du particu
» lier, n'est-il pas évident alors que les profits des propriétaires

» de chemins de fer sont prèlevés au détriment du pays, parce

» qu'ils empêchent le développement des communications in
» térieures?

»Lorsque les recettes d'un chemin de fer couvrent les dépenses » d'entretien et de réparations, et qu'elles paient l'intérêt du ca» pital employé, on a, selon nous, atteint le but que l'on devait se
» proposer. Atteindre ce résultat, et non pas faire des bénéfices,
» voilà le principe qui devrait servir de base aux tarifs. C'est
» d'après lui que le gouvernement belge a agi lorsqu'il a con» struit ce réseau de chemins de fer qui couvre tout ce beau
» pays. Là, le but que l'on s'est proposé, ce n'est pas de favo» riser les intérêts privés, mais, au contraire, d'étendre le com» merce et les communications du pays aussi loin qu'il est pos» sible, et, de ne faire payer au public que le prix stricte» ment nécessaire pour rembourser les dépenses premières.

» C'est ainsi que le gouvernement belge, en se chargeant des » travaux, a pu, en peu d'années, construire un réseau de che-» mins de fer dont le but est de servir les intérêts de la société; » tandis que l'Angleterre, qui a permis aux capitaux particu-» liers de s'emparer du monopole des lignes commerciales pro-» ductives, est privée d'un bon système de communications, et » voit, trop tard, que le 'bien public a été sacrifié au mono-» pole. »

J'approuve les prémisses de l'écrivain, mais je n'approuve pas la conclusion qu'il en tire, que l'Angleterre voit trop tard le bien public sacrifié au monopole. Pourquoi serait-il trop tard pour effectuer les changemens que l'on jugerait convenables? S'il était nécessaire, pour le bien du pays, que les chemins de fer disparussent de sa surface, ou que le gouvernement s'en emparât, ou bien qu'il forçât les propriétaires à transporter gratis

les marchandises et les voyageurs, il n'y a point de puissance an monde qui pourrait y soustraire ca genre de propriété plus qu'aucun autre. Un acte du parlement l'a créé, un acte du parlement peut le faire disparaître ou changer ses conditions d'existence, en indemnisant, bien entendu, les propriétaires pour la perte qu'ils supporteraient dans l'un ou l'autre cas.

Il faut un motif bien puissant pour justifier l'intervention de l'Etat dans les spéculations industrielles, et nous ne sommes nullement convaincus que le gouvernement à eu tort de ne pas se charger de la constrution des chemins de fer. Dans toute entreprise commerciale, il faut laisser au capitaliste le bénéfice de son capital et de son industrie, et lorsque l'ouvrage est terminé, que le profit ou la perte qui en résultent sont exactement connus, alors le gouvernement peut traiter avec lui selon que les besoins de la société l'exigent, et en veillant à ce qu'il ne perde rien par cette intervention.

Il n'y aurait aucune injustice, par exemple, à ce que le gouvernement forçat un chemin de fer qui paie 5 p. cent à ses actionnaires, à transporter les voyageurs moyennant un prix qui ne produirait que 4 p. cent s'il en payait la différence.

Les membres de la commission instituée par le ministère pour éclaircir la question suivante : «s'il serait convenable que le gouvernement construisit les chemins de fer de l'Irlande, » ont présenté, aux deux Chambres, un rapport très remarquable sur ce sujet. Après avoir énuméré les nombreux bienfaits qui résultent du développement commercial du pays, le rapport décrit avec beaucoup d'éloquence la rivalité du bien public et des intérêts privés, lorsque les chemins de fer sont la propriété des compagnies et non de l'Etat.

« La puissance des moyens que possède un chemin de fer est » telle, dit le rapporteur, que partout où il y en aura un il ren» dra les grandes routes désertes. Non seulement les moyens de
» transport en usage aujourd'hui disparaîtront, mais encore il
» portera un coup fatal aux postes qui disparaîtront dans son
» voisinage. La supériorité d'un chemin de fer est trop assurée,
» trop évidente, pour qu'il ait à craindre la moindre rivalité. Il
» n'existe point de mouvement commercial, si étendu qu'il soit,

» qu'un chemin de fer îne puisse satisfaire; il n'y a point de » multitude de voyageurs qu'il ne puisse transporter. La rapi-» dité d'une locomotive, qui ne déploie même pas toute sa vitesse, » surpasse de beaucoup celle que peut atteindre la voiture la » plus légère sur la meilleure route.

» Le monopole du chemin commence lors de son ouverture. » La crainte salutaire de la concurrence ne peut jamais stimuler » l'activité ou troubler le repos du propriétaire de chemins de » fer qui, dans un moment, se trouve investi d'un pouvoir des- » potique, devant lequel les intérêts les plus sacrés de la so- » ciété doivent succomber. L'industrie particulière choisit de » préférence, pour son terrain, les parties du royaume les plus » fréquentées. Les artères du pays cessent d'appartenir au pays, » on les livre en toute propriété à des monopoleurs qui n'ont à » redouter ni contrôle, ni concurrence.

» Alors, ils établissent le plus absolu monopole qui existe; ils » peuvent à volonté ralentir ou accélérer les communications » intérieures du pays. Tout leur est livré à discrétion. Le choix » des heures de départ, le temps du voyage et le nombre qu'ils » en peuvent faire dans un jour. Comme ils ont le pouvoir de » fixer le prix de transport des voyageurs et des marchandises, » ils peuvent alors se rembourser, non seulement du coût des travaux et de l'entretien, mais encore des dépenses folles et ruinneuses qui leur ont été imposées. C'est le public qui paie finave lement leurs sottises. »

Ces observations sont justes en tant qu'elles ont rapport au système de confier à des compagnies la direction absolue d'ouvrages qui sont d'une grande importance nationale; mais nous ferons remarquer quelques erreurs directes et indirectes assez importantes dans les principes qui viennent d'être établis, d'autant plus qu'elles ont été répétées par les principaux organes de l'opinion publique dans ce pays, entre autres par la Revue d'Edimbourg.

La commission dit: « que les compagnies ont le pouvoir de se » rembourser non seulement du coût des travaux, mais encore » de toutes les dépenses causées par leurs extravagances. » Que doit-on conclure de ceci ? que les compagnies établissent les ha-

ses de leur tarif d'après l'importance du capital dépensé, et qu'elles sont satisfaites de faire payer au public un prix suffisant pour couvrir leurs dépenses et leurs extravagances. Cette opinion est on ne peut plus fausse. Sur les bonnes lignes, quelque grande qu'ait été la dépense, les directeurs ne se conforment nullement à cette règle. Sur les mauvaises lignes que l'on a construites avec la plus grande économie, ils ne le peuvent pas. Il y a quelques années, les actions du Grand-Junction de 100 liv. montèrent à 240 liv. et payaient 14 p. cent d'intérêt du capital : le tarif fut élevé de 15 p. cent. Il y a deux mois, la compagnie de Blackwall vit tomber ses actions de 16 liv. à 5. Elle réduisit son tarif de 20 p. cent. Que le capital dépensé pour construire le chemin de fer soit de 5, 50 ou 500 millions sterling; que ce capital soit dirigé avec économie ou prodigalité, cela ne regarde en rien le public. Sur des chemins de fer qui donnent 8 et 10 pour cent d'intérêt, on paie plus cher que sur d'autres qui ne rapportent que 3 et 4 p. cent. Bien plus, les directeurs de chemins de fer, qui ne paient rien à leurs actionnaires, sont obligés de demander des prix inférieurs à ceux des chemins qui donnent de bons revenus. Le chemin de Blackwall a coûté 320,000 liv. par mille, et son tarif est de un denier et demi par mille pour les voyageurs de la 1^{re} classe (1). Le chemin de Londres à Birmingham a coûté 55,000 par mille, et son tarif est de 3 d. 1₁2 (36 centimes et demi par mille — 95 centimes environ par lieue) par mille pour la même classe; cent pour cent de plus que l'autre! Le chemin de Blackwall ne paie pas un sou à ses actionnaires, et celui de Birmingham paie 11 p. cent du capital engagé. Le Blackwall a essayé une fois d'élever son tarif; mais les recettes décrurent tellement qu'il fut obligé de revenir à celui en vigueur aujourd'hui.

Il n'y a en effet aucun rapport entre le coût d'un chemin de fer et son tarif. Ceci est un point très-important. Car il ne faut pas oublier que si le capitaliste a fait un bon placement sur quelques grandes lignes, il en a fait de mauvais sur d'autres. Si, dans

⁽¹⁾ C'est à peu près 15 cent. par mille anglais et 40 cent. par lieue de France.

le premier cas, il a du bénésice; dans le second, l'Etat gagne d'autant plus que le spéculateur a perdu. Ceci est une simple affaire de comptes dont nous examinerons les articles séparément.

Quant aux dépenses extravagantes de quelques compagnies, nous croyons avoir démontré clairement qu'elles sont entièrement à leur charge. Elles n'exercent aucune influence sur les prix du tarif et sur la valeur du chemin de fer. C'est en résumé de l'argent perdu.

De quelque côté que nous envisagions la question, notre opinion est que le gouvernement a agi avec sagesse en s'abstenant d'intervenir dans l'emploi que le capitaliste voulait faire de son argent. Qu'en est-il résulté? C'est qu'un réseau de chemins de fer couvre toute la surface du pays et relie le village le plus obscur et le plus éloigné avec la métropole; c'est que les obstacles les plus difficiles ont été aplanis par la science, et que le tout forme le plus beau monument qu'aient jamais fondé les capitaux particuliers et l'activité individuelle.

Si les chemins de fer eussent été exécutés par l'Etat, les travaux n'eussent pas été mieux faits, et peut-être l'eussent-ils été moins bien. En outre, tel est leur degré de fini, leur grandeur monumentale, sur quelques-unes des grandes lignes, qu'un gouvernement qui aurait ordonné une telle dépense eût été injustifiable. La simplicité des lignes belges contraste singulièrement avec la magnificence des nôtres.

L'intérêt des compagnies et celui du public se sont rencontrés sur un seul point : dans le choix des meilleures lignes, de celles où il y avait le plus grand mouvement commercial. Les compagnies ont donc choisi celles dont on avait le plus besoin.

Dans une contrée aussi commerçante que la nôtre, où il y a tant de capitaux flottans, le gouvernement aurait eu tort d'empêcher les spéculateurs de les employer quand une occasion convenable de le faire se présentait. Sous ce rapport, on ne peut établir aucune comparaison entre l'Angleterre et la Belgique. Le système adopté pour l'une n'aurait pas pu servir à l'autre, et, quant au caractère des travaux, nous avons déjà fait remarquer la magnificence extraordinaire des uns et la simplicité des autres.

Voità quel a été le bon résultat de permettre l'emploi d'un capital de 50,000,000 de liv. sterl. (1) en travaux d'utilité publique. Les capitalistes ont retiré de leurs capitaux des avantages qui sont exactement proportionnés à la prudence de leur placement. On a créé une propriété dont la valeur positive peut être fixée, car elle est constamment sur la place. De c. tte manière le gouvernement peut, sans difficulté et aussitôt qu'il le voudra, traiter avec elle selon ce que les besoins du pays exigeront.

Nous allons examiner maintenant quels seraient les résultats d'un système différent, ce qu'amènerait un changement du principe d'administration des chemins de fer. Nous avons vu comment ils étaient dirigés, il nous reste à voir comment ils pourraient l'être.

Depuis long-temps nous sommes accoutumés aux tarifs des chemins de fer, et nous ne murmurons pas, tant qu'ils ne s'élèvent pas au-dessus des prix des anciennes voitures; satisfaits du temps que nous épurgnons, nous fermons les yeux sur les prix demandés. Nous-jouissons des avantages de ce mode de locomotion, tels qu'ils sont, sans nous inquiéter de ce qu'ils pourraient être.

Les deux caractères distinctifs de la vapeur, partout où elle a

^{(1) 1} milliard 250 mille franca. — Quoique la livre sterling vaille réellement aujourd'hui 25 francs 25 centimes, neus pensons que pour établir seulement un rapport entre la monnais anglaise et la monnais française, il convient de ne compler la livre que pour sa valeur nominale, et de multiplier, conséquemment, les sommes de livres sterling par 25. C'est la règle que nous avons suivie pour tous nos calculs de proportion.

Pour les fractions, on sait que la livre se divise en 20 shillings (1 franc 25 centimes chaque sh.), et le shilling en 12 deniers ou pence (à peu près 10 centimes chaque denier ou penny). Le denier se divise encore en 4 liards ou furthings (0 fr. 025 millimes chaque farthing); mais on ne trouve plus guère de farthings en Angleterre. On ne s'en sert maintenant que comme indication de prix pour les objets de très minime valeur.

été substituée au travail de l'homme, sont la vitesse et l'économie. Avec son aide on fabrique non pas seulement 2₁3 plus vite, mais encore 2₁3 meilleur marché qu'à l'aide des procédés ordinaires. Cette règle s'applique avec bien plus de force encore à l'emploi de la vapeur sur les chemins de fer.

Mettons de côté un instant la vapeur, et faisons l'estimation du coût du transport sur un chemin de ler dont la traction est opérée par des chevaux, comme cela se pratique sur certains chemins de fer où l'on ne tient pas à la vitesse, dont l'étendue est bornée et le mouvement commercial peu important. Nous trouvons qu'un cheval fait autant d'ouvrage que 12 ou 15 chevaux sur la meilleure voie pavée. Le chemin de fer de Stockton à Darlington est le premier chemin de fer établi dans le royaume pour le transport des voyageurs. On employait des chevaux pour la traction avant l'introduction ou plutôt la découverte des locomotives. Un cheval tirait une voiture contenant 50 voyageurs avec une vitesse supérieure à celle d'une voiture contenant 12 voyageurs et tirée par 4 chevaux sur une route pavée.

Pour faire voir la différence qui existe entre le vieux système et le nouveau, nous allons publier le paragraphe d'un vieux numéro du *Railway Magazine* qui a attiré notre attention par hasard il y a quelques jours:

« Facilité de traction sur un chemin de fer.»

« Deux chevaux ont tiré le poids énorme de 263 quarters de » grains, de Dalkelth à Edimbourg, sur le chemin de fer qui » joint ces deux villes. La distance est de 6 milles (1). Le poids de » 263 quarters est d'environ 44 tonn., et le poids des wagons de » 10 tonn., ce qui fait, au total, un poids de 54 tonn. (Journal » de Bath). La force de traction directe n'étant que de 432 liv., » un cheval aurait dù suffire pour la tirer si la route est de ni-» veau. » (Railway Magazine.)

Deux chevaux tirer 54 tonn.! n'est-ce pas comme si l'on avait augmenté pour notre usage de 20 fois leur force ordinaire?

⁽¹⁾ Un peu moins d'un myriamètre. — Le mille anglais fait un peu plus d'un kilomètre 6[10; 2 milles 1[2 forment environ 4 kilomètres ou une lieue, et 6 milles 1[4 un myriamètre.

Et cependant l'éditeur du Railway Magazine nous dit que se la route a un niveau égal, un seul cheval devait suffire.

Quelque bon marché que soit ce moyen de traction, la vapeur l'a remplacé, non seulement pour le transport des voyageurs, mais encore pour celui des marchandises, lorsque la vitesse est comparativement de peu d'importance. J'ai cité l'ouvrage du docteur Lardner, sur la machine à vapeur, pour établir la puissance de la vapeur et l'économie qui résulte de son emploi sur les chemins de fer.

La consommation du coke est d'environ 1₁4 de livre par tonn. et par mille (1), au prix de 25 sh. le tonn (2). Un convoi ordinaire de 40 tonn. coûterait environ 10 sh. pour une distance parcourue de 100 milles.

40 tonn. de marchandises ou 110 voyageurs parcourront une distance de 100 milles pour 10 schellings, en dehors du prix de la machine à vapeur et de son entretien. Nous ne parlons que de la dépense de traction comparée avec celle du transport par le moyen des chevaux. Les frais d'entretien, dans les deux cas, sont à peu près les mêmes.

Et, cependant, en dépit de tous ces avantages, il en coûte autant pour voyager qu'il y a vingt ans. Il n'en est résulté qu'une économie de temps. Bien que des masses pesant plus de 100 tonn. puissent être transportées avec rapidité d'un bout du pays à l'autre à peu de frais, comparativement à ce qu'elles auraient coûté autrefois, la dépense est la même. N'est-ce pas une étrange anomalie qui exige une investigation minutieuse des causes qui la produisent ?

Nous avons déjà indiqué la principale, celle qui opposera toujours un obstacle insurmontable à la réduction des tarifs sans l'intervention du parlement: c'est l'intérêt des compagnies. Elles tirent en général plus de bénéfice de tarifs élevés que de tarifs modérés.

Les témoignages recueillis par la commission de la Chambre des Communes et la pratique presqu'universelle suivie par les

⁽¹⁾ Voir la note précédente.

^{(2) 31} fr. 25 c.

principales compagnies les mieux administrées, confirment ce fait qui nous paraît concluant.

Mais, bien que ceci nous explique pourquoi les tarifs sont maintenus très haut, l'apathie que le public montre pour un objet de cette importance, ne nous est pas expliquée. Il faut, pour lui arracher quelques murmures, que les directeurs élèvent leurs prix à un taux exorbitant au point de mettre en doute la préférence à donner aux chemins de fer sur les anciennes voies pavées.

Il y a quelques semaines que les habitans de Brigthon tinrent une assemblée pour envoyer une députation aux directeurs du chemin de fer de Londres à Brigthon, et leur représenter le tort qu'ils faisaient à leur ville par la mise en vigueur d'un tarif élevé et arbitraire, alors que toute concurrence était devenue impossible. Ce cas et tous ceux qui s'y rapportent ne sont, toutefois, que des exceptions à la règle générale.

Quatre causes ont, selon nous, détourné l'attention du public de cet objet important :

1º L'opinion erronée que le coût excessif des prix de revient nécessitait des tarifs élevés, et, qu'en conséquence, le prix du transport ne pouvait pas être aussi bas chez nous qu'en Belgique;

2º L'inutilité d'engager les compagnies à faire des réductions, et l'absurdité de les espérer, si elles étaient contraires à leurs intérêts. On supposait, avec raison, qu'elles étaient les meilleurs juges de ce qui leur convenait;

3º La majorité des compagnies ne payant pas de dividendes, le public était plus disposé à plaindre les actionnaires ruinés qu'à attendre une réduction des tarifs;

4º L'opinion erronée que l'on avait des causes de l'élévation du prix des transports. On s'imaginait qu'elle provenait des dépenses nécessitées par la traction, et comme les chemins de fer demandaient les mêmes prix que les voitures publiques, et que, malgré cela, la plupart étaient de mauvaises spéculations, on en concluait que le coût du transport était aussi dispendieux, et que les voyageurs ne pouvaient pas payer moins que sur les anciennes routes.

On doit voir maintenant que l'adoption de tarifs modèrès dépend entièrement du prix de revient des transports et des autres frais qui en sont forcèment la conséquence. Nous devons donc prendre en considération:

- 1º Quelle est la dépense actuelle des chemins de fer;
- 2º Dans quelle proportion s'accroîtrait-elle si le nombre des voyageurs augmentait de beaucoup, soit du triple de ce qu'il est aujourd'hui.

Le chemin de fer de Londres à Birmingham a la réputation d'être l'un des mieux administrés du royaume. Un extrait de ses comptes semestriels nous fera voir quelles sont les différentes causes de dépense, et à combien elles s'élèvent pour chaque article. Je les ai classées sous trois titres : 1° dépenses générales pour l'entretien du chemin de fer; 2° dépenses particulières de traction; 5° dépenses spéciales en dehors du contrôle de la compagnie :

1° TABLEAU.

Dépenses du chemin de fer de Birmingham pour	le deuxième
semestre de l'année 1842.	
1º Dépenses de police	6, 2 00 liv.
Transport des voyageurs	16,281
Salaires et gages pour le transport des mar-	
chandises	2,135
Dépenses pour direction, surveillance, secrétai-	
res, commis, frais d'insertion et de bu-	
reau, etc ,	8,309
Total	32,925
2º Entretien de la voie 22,711 liv. Frais de traction 38,640 Réparation des voitures 8,633 Entret. et remplac. du matériel . 14,212	84,196
3º Impôts des paroisses 7,774) Droits sur les voyageurs 14,077) Total	21,848

^{(1) 3,474,225} fr.

Les recettes pendant la même époque se sont élevées à la somme de 420,958 liv., le bénéfice net a donc été de 281,989 l (1). et la dépense comparée à la recette a été de 53,012 p. 010 ou à peu près. Nous avons compris, dans le tableau ci-dessus, le transport des marchandises et des voyageurs. Ces deux branches d'exploitation donnent à peu près les mêmes bénéfices et coûtent autant.

Ainsi donc, le prix du transport de chaque voyageur est environ le 1₁3 de ce qu'il paie, en admettant, ce qui doit être presqu'évident, que la compagnie taxe chaque classe de voyageurs en proportion de la dépense qu'elle lui occasionne.

Nous pouvons donc calculer à présent de combien la dépense d'un chemin de fer augmenterait, s'il avait à transporter un nombre de voyageurs triple decelui qu'il transporte.

Les dépenses d'administration ne seraient que peu ou point augmentées. Les frais de direction, d'employés, de commis, de police, de porteurs, d'annonces et de bureau seraient les mèmes, car la compagnie doit toujours être en état de répondre aux exigences du mouvement commercial.

Dans les frais de transport, il y aurait plusieurs articles qui subiraient une augmentation considérable. Les frais de réparation et remplacement du matériel roulant augmenteraient de 50 010, ceux d'entretien de la voie de 20 010 et d'autres articles de 5 à 10 010. Supposons que toutes ces augmentations réunies élèveraient la dépense de ce chemin de 138,969 liv. à 173,712 liv. Pour d'autres, ainsi que nous le verrons par la suite, l'augmentation serait moindre, et sur quelques-uns elle serait nulle.

L'article le plus dispendieux du transport, ce sont les frais de locomotive, qui absorbent presque la moitié des dépenses. S'ils devaient croître en proportion du poids ou du nombre des voyageurs transportés, ils seraient triples; si, au contraire, la force employée maintenant est suffisante pour effectuer le tri ple du travail que l'on exige, les frais seraient les mêmes. Une locomotive qui peut trainer un poids de 240 tons et à laquelle on

^{(1) 7,049,725} francs.

n'en fait trainer qu'un de 80 tonn., peut être comparée à un cheval ne portant que le 1₁3 de sa charge. La puissance d'une machine locomotive n'est plus un fait théorique, c'est un fait positif et prouvé chaque jour. Le poids d'un convoi varie de 30 à 250 tonn. et quelquefois il est beaucoup plus lourd. Les convois de marchandises ne dépassent pas ordinairement le poids de 200 tonn.

M. Brunel, ingénieur du chemin de fer Great Western, interrogé par la commission de la Chambre des communes, sur la facilité et la sûreté avec laquelle ces immenses charges sont trainées sur le chemin de fer, répondit: « J'examinais hier les » comptes de nos convois de marchandises, et je vis que le 2 » mars une des machines locomotives, appropriée aux convois » de voyageurs, amena de Woothon-Basset à Paddington, qui » sont éloignés l'un de l'autre de 82 3/4 milles (1),un convoi de » 256 tonn., non compris le poids de la machine et de son ten-» der. La machine se conduisit très bien. Il n'en résulta ni in-» convénient ni délai. » Une locomotive destinée aux convois de marchandises aurait traîné un poids de 400 tonn. dans le même espace de temps.

Le poids d'un convoi ordinaire de voyageurs sur le chemin de Londres à Birmingham est d'environ 40 tonn., non compris la locomotive et son tender qui pèsent près de 15 tonn. et le nombre des voyageurs est d'environ 80 par convoi. N'est-il pas démontre maintenant qu'il y a constamment de la force perdue, et que l'on pourrait desservir un mouvement commercial trois fois plus grand avec un accroissement de dépense à peine sensible dans les frais de locomotion?

Nous allons à présent faire connaître le résultat d'un calcul de la dépense du chemin de fer de Londres à Birmingham, proportionnée à chaque voyageur, et ce qu'elle serait si l'on en transportait 3 fois plus. Nous y joindrons les prix du tarif en vigueur et le temps du parcours.

^{(1) 132} kilomètres ou 33 lieues.

2º TABLEAU.

Dépenses et prix des places pour chaque classe de voyageurs de Londres à Birmingham.—Distance, 112 1/4 milles (1).

.,,,,,,	Dépenses générales.	98 p. cent	Dépenses de traction.	60 p. ent.	Dépenses spéciales.	15 p. cent,	Total des dépenses	pour chaque voyageur.	Prix que devrait payer	leur nombre était triple.	Prix des places	anjourd'hui.	Temps du parcours.
Conv. de malle.	sh.	d. 9	sh.	d.	sh.	d.	sh.	d. 10	sh.	d.	sh.	d. 6	heures.
1 re classe	2	6	6	n	1	6	10	n	4	2	30))	5 » 51/4
2e classe (nuit).	2	1	5	30	1	5	8	4	3 2	5	25	n	5114
2e classe (jour).	1	8	.4	30	1	33	6	8	2	9	20	3)	5414
3º classe,	1	2	2	9))	9	4	8	1	11	14	n	51j4 81j2

Les résultats du tableau ci-dessus sont clairs et positifs, et aucune personne versée dans les chemins de fer ne les contestera.

Il est donc admis que le transport des voyageurs de Londres à Birmingham coûte aujourd'hui pour la 1^{re} classe 10 sh. 10, et pour la dernière 4 sh. 8 d.

Si l'on transportait trois fois plus de voyageurs, bien que la dépense totale en serait considérablement augmentée, le prix des places pour chaque individu serait réduit à 4 sh. 6 d. pour la 1^{re} classe, et 1 sh. 11 d. pour la dernière, y compris les impôts, taxes, etc., que l'on paie maintenant.

Si ce que nous avançons est prouvé; si les classes riches de la société paient 1 liv.12 sh. 6 d. et la plus pauvre 14 sh., ce qui, sous un système différent, ne coûterait au vendeur que 4 sh. 6 et 1 sh. 11 d. ou environ 1 8 du prix demandé aujourd'hui, n'estil pas urgent de rechercher la cause d'un semblable état de choses afin d'y porter remède?

Bien que j'aie estimé à 25 p. cent l'augmentation de dépense du chemin de fer de Londres à Birmingham, il ne faut pas croire qu'elle soit aussi élevée sur tous. Nos observations peu-

⁽¹⁾ Environ 180 kilomètres ou 45 lieues.

vent suffire, jusqu'à un certain point, pour nous en convaincre. Sur le chemin de fer de Greenwich, par exemple, les voitures ne sont jamais, terme moyen, remplies au-delà du 113. A Pâques, le nombre des voyageurs transportés sur ce chemin de fer a été de 28,340; c'était plus en un seul jour que dans aucune des semaines écoulées depuis six mois. Sur tous les chemins de fer on est obligé d'avoir un approvisionnement de matériel capable de répondre à toutes les'exigences. Sur celui de Blackwall, il y a un matériel de transport suffisant pour transporter dix fois plus de voyageurs que ce chemin n'en transporte. Le nombre des voyageurs transportés par chaque convoi a été l'hiver dernier, terme moyen, de 37, tandis que le nombre des wagons aurait suffi pour en transporter dix fois plus. Sur les grandes fignes, les voitures ne sont jamais remplies qu'à moitié et, par consequent, il en faudrait davantage pour transporter trois fois plus de voyageurs. Mais si nous considérons que la dépense pour voitures sur le chemin de Londres à Birmingham ne s'élève qu'à 4 p. cent des recettes, l'augmentation que j'ai fixée paraitra suffisante,

Qu'une perte de force ait lieu à terre ou en mer, la différence est peu de chose. Lorsqu'un bateau à vapeur est construit pour transporter un certain nombre de voyageurs, il dépense tout autant, que ce nombre soit au complet ou non Il en est à peu près de même pour les chemins de fer; il y a seulement de plus les dépenses que nous avons énumérées.

Quoique la dépense du chemin de Londres à Birmingham, par passager et par mille, puisse être regardée comme un terme moyen juste du coût du transport sur les autres chemins de fer, cependant il existe d'assez grandes différences entre eux. Chez quelques-uns les prix de revient sont cinq fois plus élevés que chez d'autres; non pas que cela soit causé par des circonstances particulières, mais parce qu'il entre dans les vues des propriétaires de payer cinq fois plus qu'ils ne doivent afin d'obliger le public à faire comme eux. Il y a quelques exceptions à cette règle que beaucoup ont trouvé avantageux de suivre; il faut observer que je n'entends parter ici que de la dépense de la traction de chaque individu, et non de la dépense totale.

Il est nécessaire que nous sachions, aussi exactement que possible, quelle est la position des différens chemins de fer relativement à ce prix de revient du transport individuel, et jusqu'à quel point ils ont jugé convenable de le surtaxer, pour surtaxer avantageusement le public. Le 3° tableau ci-joint est le résultat des calculs faits d'après le prix des places et les dépenses de vingt-six chemins de fer. L'objet que j'ai en vue est de faire voir jusqu'à quel point on pourrait réduire la dépense intrinsèque du transport de chaque voyageur.

Nous présumons que tout le monde est convaincu que le principe sur lequel mes calculs sont basés, est juste, en ée qui regarde la dépense que chaque voyageur occasionne aux Compaknies.

La Compagnie de Londres à Birmingham, par exemple, fait payer à un voyageur de 3° classe, pour une distance de 100 milles, 12 sh. 8. Les dépenses de la Compagnie ne s'élèvent qu'au 15 de ses recettes; consequemment le voyageur ne coûte que 4 sh. 2 d.

La compagnie de Glascow à Greenock fait payer à un voyageur de 3° classe, peur 100 milles parcourus sur son chemin, 2 sh. 5. Les dépenses ne s'élèvent qu'à 48 p. cent des recettes; c'est donc 1 sh. que ce transport coûte. C'est un peu moins du quart de ce qu'il coûte à la Compagnie de Londres à Birmingham. (Voir ci-contre le tableau n° 5).

Je n'ai fait dans le tableau ci-contre aucune mention du capital engagé par les propriétaires du chemin de fer. C'est une autre affaire qui mérite un examen particulier. Le but que je me proposais était d'abord de montrer ce que coutait à chaque Compagnie le prix du transport d'un voyageur, ensuite quel serait le prix si le chemin de fer en transportait un nombre triple de ce qu'il est aujourd'hui.

En examinant ce tableau, le lecteur sera probablement frappé de la proportion uniforme qui existe entre le prix exigé du public et les dépenses des compagnies. Elle n'est modifiée que par l'importance de la circulation. Prenez pour exemple celles qui ont le plus haut et le plus bas tarif. Il en coûte à la compagnie de Birmingham à Gloucester, pour le transport d'un voyageur de

3° classe, pendant une distance de 100 milles, 6 sh. 1. La compagnie de Glascow à Greenock, ne paie pour la même distance que 1 sh., c'est-à-dire moins d'un sixième. Cette dernière transporte un voyageur à une distance de 100 milles pour 2 sh. 3 d.; la première pour 9 sh. 6 d. Cependant les dépenses de la compagnie de Birmingham à Gloucester sont de 58 p. 010 des recettes, et celles de Glasgow à Greenock ne sont que de 48 p. 010.

Sur le chemin de Londres à Birmingham, la dernière classe de voyageurs paie, pour un parcours de 100 milles, 12 sh. 8 d., et sur celui de Liverpool à Manchester, pour le même parcours, 14 sh. 9 d. Les dépenses de celui-ci sont de 45 p. cent du total des recettes; celles de Greenock de 48 p. cent. L'un fait payer 14 sh. 9 d. pour un parcours de 100 milles, l'autre 2 sh. 3 d. La compagnie de Greenock faisait payer l'année dernière à ses voyageurs de 3º classe, trois fois plus qu'aujourd'hui. Cette réduction a diminué les dépenses de la compagnie de 50 p. cent qu'elles étaient auparavant, à 48 p. cent, et les actionnaires ont eu le profit de la différence. Si le chemin de fer de Liverpool à Manchester ne faisait payer que 2 sh. 3 d. pour un parcours de 100 milles, au lieu de 14 sh. 9 d., il se pourrait qu'il gagnât par l'adoption de cette mesure, autant que la compagnie de Greenock. Certainement les directeurs sont persuadés que toute modification dans leurs tarifs diminuerait leurs profits; mais nous ne saurions trop répéter au public que le lourd impôt qu'il paie, et dont on pourrait en partie le décharger, ne provient nullement du coût de ce qu'on lui donne en échange de son argent. C'est le résultat d'un système qui ne favorise pas les intérêts de la société, mais bien ceux des individus qui conduisent les affaires des compagnies et qui ne voudraient pas risquer un shilling de leur revenu par une réduction d'un liard (farthing) sur leurs tarifs, dut le public, par ce changement, gagner une livre.

Si l'on veut examiner avec soin la table précédente, on sera frappé de la différence des dépenses faites par les compagnies, selon qu'elles adoptent des tarifs élevés ou bas.

4. TABLEAU.

Analyse du tableau 3, ou examen des dépenses occasionnées par le transport de chaque voyageur sur quelques-uns des principaux chemins de fer du royaume, suivi de notes statistiques tirées des tableaux précédens.

	1ºº CLAS.		2° CLASS		3° CLASS	
Daire manuar du transport de ale		. d.	sh	d	sh.	d.
Prix moyen du transport de cha- que voyageur sur les 26 chemins de			1		1	
fer cités par mille	۱,	2.7	l »	1.9	, a	1.2
ld. id. par 100 milles.		7			10	
Moyenne de la dépense id	<u> </u>	2	6	5	4	2 2
Id. s'ils transpor-		_	ľ		-	
taient trois fois plus de passagers, par					l	
100 milles	3	10	2	8	1	9
Le prix de revient du transport			_	· '	-	•
d'un voyageur sur le chemin de Bir-	1				ı	
mingham à Glocester, où il est le plus					, ·	
élevé, est pour un parcours de 100						
milles de	15	6	11	x	6	1
La compagnie de Londres à Bir-						_
mingham, dont les tarifs sont les plus	ŀ		i	:		
élevés, fait payer, pour un parcours de			l		l	
100 milles.	29	0	22	6	12	6
La compagnie de Glascow dont les						•
tarifs sont les plus modérés, fait				.	ŀ	
payer, pour un parcours de 100 mil-			l		l	
les	11	4	6	8	9	3

Remarques statistiques générales.

La dépense moyenne des différentes compagnies est de 41 p. cent. La moyenne du nombre des voyageurs par chaque convoi de Birmingham à Glocester est de 81; tandis que sur le chemin de Greenock à Glascow elle n'est pas moindre de 267. Il y a en moyenne 82 voyageurs sur chaque convoi de Londres à Birmingham, 62 sur chaque convoi de Liverpool à Manchester, et 56 sur ceux de Londres à Blackwall.

Id. Glascow à Greenock, id. . » 11 12 id

Le prix des places de 3º classe, sur le chemin de Londres à Birmingham, pour un parcours de 100 milles est

de 12 sh. 8 d. Il coûte à la comp. 4 sh .2 d.

Id. s. le Dublin à		i		7	
Kingston	5	6	id.	2	8
Id. s. le Liverpool à			•		
Manchester	14	9	id.	6	11
Id. s. le Glascow a	,				
Greenock	2	3	id.	1	ú
Id. Ulster	R	4	id.	2	9

On voit que le prix des places passe successivement « du grave au doux, du plaisant au sévère » dans la même classe; dépuis 2 sh. 5 d. jusqu'à 14 sh. 9 d. Dans le premier cas, la dépense comparée à la recette est de 48 p. cent; dans le deuxième, efferent de 45 p. cent.

6

iđ.

id.

Id. le Great-Western 10

Id. North-Union. . 13

Ainsi celui qui reçoit ne fait pas la moindre attention à celui qui paie; il ne voit qu'une chose : quel est le prix qui lui rapportera le plus, et si celui de 14 sh. 9 d. augmente son revenu d'un huitième p. cent de plus que celui de 2 sh. 3 d., il l'adeptera sans hésiter.

Voilà notre système tel qu'il est mis en œuvre par le chemin de Londres à Birmingham. Son comité, toujours très prudent, a porté ses prix de 1^{ro} classe presque aussi haut que la loi le hui permet. Les autres classes ont été réglées en proportion. Il se garde bien d'offenser le public par des manières trop grossièrement brutales envers ses voyageurs de 3° classe; mais il sait si bien les incommoder, à l'aide de procédés méthodiques et dour, qu'ils ne s'exposent jamais à voyager deux fois de la même manière, s'ils peavent l'éviter. C'est ainsi que le chemin de fer de Londres à Birmingham parvient à ses fins.

Voilà aussi le système pratiqué par le Great-Western. Same s'inquiéter de l'opinion publique, il n'a qu'un but, c'est de gargner de l'argent. Il traite la classe de voyagears la plus pauvre et la moins protégée d'ane manière que le Times a qualifiée d'infame et qui le méritait, sans doute, à raison de l'obstination

qu'on met à placer ces malheureux tout près de la locomotive : c'est ainsi que le Great-Western parvient à ses fins.

C'est également le système pratique par le chemin de Liverpool à Manchester et par d'autres compagnies aristocratiques, qui
ne se doutent nullement qu'il existe des classes pauvres, ou bien
qui ne les considèrent point comme faisant partie de la société.
Il règne en réalité sur ces chemins de fer une loi, plus puissante
que tous les actes du parlement, qui défend à tout homme pauvre de voyager. Il y a plusieurs manières ingénieuses d'éluder les
lois, mais nous ne croyons pas possible d'éluder la vigilance de
l'homme préposé à la demande des billets.

C'est encore là le système pratique par la compagnie du Grand-Junction. Elle l'a assez prouvé par sa résistance déterminée à la loi, ou au moins à la décision de la cour de l'Echiquier, et par ses efforts sans cesse répétés pour s'arroger le monopole général des transports. Elle augmente ses tarifs pour le rîche comme pour le pauvre, au moment même où elle paie de gros dividendes.

Enfin, voilà notre système général de chemins de fer! Nous nous soumettrions en silence à ces charges énormes, s'il y avait nécessité; si elles provenaient du prix de revient de transport, ou d'autres dépenses indispensables. Mais lorsque rien de tel n'éxiste, lorsque tout le système d'un bout à l'autre est artificiel et arbitraire, lorsque les frais de voyage sur un chemin de fer sont trois ou quatre fois plus élevés que sur d'autres, sans qu'il ait un privilège pour cela, lorsque tout le monde est imposé arbitrairement sur un objet de première nécessité, il nous semble qu'on doit exammer ce système d'un peu plus près qu'on ne l'a fait jusqu'à présent, et aviser aux changemens qu'on peut y introduire.

Quelques personnes nous reprocheront peut-être d'avoir appelé le prix des places d'un chemin de fer un impôt, ou de ranger les vojages parmi les objets de première nécessité. Nous répondrons que cer est une question de mots, comme le paiement de l'un et la jouissance de l'autre sont souvent une affaire de choix. Il en est de même de la consommation des marchandises soumises aux droits d'accises, le tiré, le sucre, les liqueurs, etc. A dire vrai, il serait assex difficile de désigner quels sant les objets de première nécessité. Nous servens-nous d'une chase qui ne puisse être rensplacée? Nous avons contume de parler du pain comme d'un objet de première nécessité, et mous oubtions que des millions de nos semblables, vivant à pen de distance de nous, forts et vigourenx, en guittent à peine une fois par an. Un objet de première nécessité signifie maintenant une chose dont nous avons l'habitude de mous servir et que nous aimons à avoir. Le mot impôt on impôt indirect signifie ce que nous avons l'habitude de payer, ou ce que les circonstances nous forcent à payer. C'est ce qui arrive pour les voyages en chemin de fer.

Comment les impôts d'une nature variable sur les objets de première nécessité sont-ils regardés dans ce pays? L'agitation produite par la loi des céréales est là pour répondre à cette question. On ne déteste pas cet impôt parce qu'il est lourd, mais parce qu'il produit un prix artificiel, qui ne profite qu'aux parties intéressées. Mais comme les résultats de la loi des céréales sont encore un sujet de controverse, et qu'ensuite la question est trop politique pour nous servir d'exemple, nous allons poser l'hypothèse suivante:

Supposons que le gouvernement changeat, non seulement la quotité de l'impôt sur le thé, mais encore le principe de cet impôt et la manière de le lever. Supposons que dans chaque ville du royaume l'impôt fût différent, que dans la plupart des grandes villes les droits devinssent si élevés que le thé fût par le fait interdit aux classes pauvres, et que les riches seuls payassent les prix demandés; supposons encore qu'asin d'augmenter les bénéfices, on vendit aux pauvres, qui seraient forcés d'en acheter comme médicament, un affreux composé de feuilles de prunier et de congou de la dernière qualité. Tandis que cette horrible drogue serait vendue dans les grandes villes pour le prix exorbitant de dix sh. 6 d ou 12 sh 6 d. (la plus belle poudre à canon coûte 20 sh.), on vendrait dans une pauvre ville (celle de Greenock), de l'excellent thé à 2 sh. 3 d. la livre, parce que le gouvernement aurait découvert qu'il tirait dans cette ville un plus grand revenu de cet article lorsqu'il était à un prix modéré

que lorsqu'il était cher. Pense-t-on que cet abus de pouvoir durerait un seul mois ?

Les voyages par chemins de fer sont-ils moins nécessaires que le thé? La machine à vapeur n'est-elle pas aussi utile à nos besoins que la théière? Si des droits élevés nous privent de prendre du thé, nous pouvons nous en dédommager en prenant du café; mais si nous avons un besoin urgent d'aller demain à Liverpool ou dans d'autres parties éloignées du pays, comment feronsnous si nous ne pouvons pas y aller par chemins de fer?

Continuons notre comparaison: le gouvernement arrangeraitil l'affaire convenablement s'il accordait à cinquante compagnies différentes, par contrat entre lui et elles, le droit illimité d'user ou d'abuser de ce monopole du thé à leur convenance; s'il leur donnait le pouvoir d'arrêter entièrement et pendant un jour la consommation d'un article qui coûte au pays plus de 5,000,000 liv. (1) par an, et de la permettre le lendemain, suivant qu'il conviendrait aux intérêts des spéculateurs, sans accorder la moindre attention à la santé et au bien-être des milliers d'hommes, qui dépendraient ainsi de leur volonté égoîste et irresponsable?

L'habitude nous fait croire que nous ne sommes pas imposés par les chemins de fer; que le paiement est tout-à-fait volontaire de notre part (n'en est-il pas de même pour le thé?); et parce que nous donnons notre argent à un commis au lieu de le donner à un collecteur de taxes, nous croyons que cette transaction doitêtre considérée comme libre. La liberté du commerce ne peut pas exister avec le monopole, et les chemins de fer, par leur nature, seront toujours des monopoles, n'importe par qui ils seront administrés.

On a vu dans le dernier tableau que la moyenne des voyageurs de chaque convoi sur le chemin de Glasgow à Greenock est de 267, tandis que sur les autres chemins elle varie de 50 à 80. Aussi la modicité des prix sur le premier chemin est-elle compensée par la plus grande quantité de voyageurs. Je ne puismieux terminer cette partie de mon sujet et montrer la puis-

^{(1) 123} millions de francs.

sance de la vapeur qu'en copiant le paragraphe suivant du Railway Magazine, du 16 juillet dernier :

α Le chemin de fer Great-Western a transporté jeudi, à » Bristol, dans trois convois, 5,000 voyageurs. Le convoi de 7 » heures est parti de Paddington avec dix voyageurs seulement; » il en avait 800 à son arrivée à Bristol; le surplus avait été char- » gé en route. »

Je me rappelle avoir lu qu'un jour de fâte, l'été dernier, le chemin de fer de Stockton à Darlington avait transporté, dans un seul convoi, 2,200 voyageurs.

Les prix demandés pour le transport des marchandises, des chevaux, des bestiaux, sont généralement très élevés; comme toutes les autres perceptions, elles sont règlées de manière à donner le plus de profit aux actionnaires. Il n'est point nécessaire d'entrer dans des détails sur ces divers articles. Ils seraient peu intéressans pour le public; quant à ceux qui sont forcés de subir les tarifs, ils les connaissent trop bien. Après tout, c'est le consommateur qui doit payer le total, quel qu'il soit, de tous les frais de transport jusqu'au marché des marchandises et des bestiaux que l'on y conduit. Il lui importe autant de les voir réduire que de voir diminuer le tarif des places. La seule différence qui existe entre ces deux impôts prélevés sur le public, c'est que l'un est direct et l'autre indirect. Dans le premier cas, il est forcé de tirer son argent de sa poche, et cette nécessité laisse dans son esprit une impression claire et distincte. Si l'on réduit le prix, l'économie qui en résulte pour lui est distincte et apparente. Dans l'autre cas, c'est différent. On lui soutire son argent de plusieurs côtés à la fois; il ne s'en apercoit pas, mais il n'a pas moins payé l'impôt.

Dans la metropole et dans les grandes villes manufacturières, le monopole exercé par les chemins de fer produit un effet pernicieux pour toutes les classes de la société sur l'approvisionnement des vivres, dont le prix varie beaucoup selon les frais de transport. Que le prix des denrées soit élevé ou bas, le peuple est forcé de manger, s'il ne l'est pas de voyager. Nous voyons, cependant, que les frais de transport du bétail sont tel-

lement, élevés que le peuple ne retire aucun avantage des chemins de fer.

L'Irlande pourrait approvisionner Londres et les grandes villes manufacturières d'une immense quantité de bétail, si les frais de transport n'étaient pas jusqu'à un certain point prohibitifs. Sur le chemin de fer le Great-Weştern, les frais sont d'environ 20 p. cent de la valeur de l'animal transporté, et, malgré pe prix énorme, il transporte à Londres une grande quantité de bœufs, de moutons et de porcs. Quel nombre n'en transporterait-on pas si les frais ne s'élevaient qu'à 5 p. cent de la valeur? De cette manière on ouvrirait un vaste marché aux produits irlandais, et nos grandes villes manufacturières jouiraient des avantages que donne le voisinage d'un pays où les produits agricoles sont à bas prix. Mais la compagnie du Great-Western et les autres chemins de fer gagnent davantage avec un tarif élevé qu'avec un tarif modéré. Cela ne fait aucun doute, et la question étant posée ainsi, peut-on espérer que les compagnies feront proprio motu du tort à leurs propriétés, ou, ce qui revient au même, qu'elles réduiront les revenus qu'elles en tirent?

Quelquesois, mais rarement, des querelles entre les compagnies sont connaître au public les articles secrets passés entre elles, et lui donneraient une nouvelle preuve, s'il en avait besoin, de la puissance sans limites de la vapeur appliquée aux chemins de fer et du peu de dépense que coûte le transport des marchandises.

En voici un exemple: Si l'on examine une carte des chemins de fer de l'Angleterre, on verra qu'il y a deux lignes de chemins de fer qui s'éloignent de Manchester dans des directions tout apposées. L'une se dirige vers Leeds, l'autre vers Birmingham. On sera persuadé qu'il ne peut y avoir entre elles aucune cause de rivalité; eh bien! l'on se trompe. On peut voir que la ligne de Leeds se dirige tout d'abord vers le Nord; elle tourne ensuite à angle droit vers l'Est et joint le chemin North-Midland à Normanton après un parcours de 51 milles, et la distance où elle est de Londres n'est que de 10 milles plus proche que sa distance de Manchester. La ligne de Birmingham se dirige di-

rectement vers la métropole et joint le Grand-Junction à Crewe, qui est à une distance de 40 milles de Manchester. Qui est-ce qui supposerait qu'une rivalité pût exister entre les deux chemins pour le transport de marchandises? Par l'un, les marchandises doivent parcourir 51 milles, pour arriver à un point qu'elles atteignent par un parcours de 10 milles sur l'autre. Cependant, quelque incroyable que cela paraisse d'abord, la compagnie de Birmingham s'engagea, il y a quelque temps, à payer à la compagnie de Leeds 5,000 liv. par an, pour qu'elle s'abstint de lui faire concurrence pour le transport des marchandises de Manchester à Londres.

Depuis, cette somme a été réduite à 50 livres par semaine. Mais, comme la compagnie de Leeds ne pensait nullement à cesser tout-à-fait son commerce, les deux chemins se font à présent une guerre de plume. La compagnie de Birmingham, répondant à une accusation de la compagnie de Leeds qui lui reprochait d'avoir diminué son tarif, a dit gravement qu'elle n'avait pas réduit son tarif sur les marchandises pour Londres, et elle a prouvé même, d'une manière satisfaisante, qu'elle l'avait élevé pour les marchandises en destination pour cette ville. Cette discussion sera sans doute de courte durée; un arrangement se fera entre les compagnies, et le traité recevra son entière exécution; mais elles agiraient sagement dans leurs intérêts si elles s'abstenaient de donner connaissance au public d'un semblable traité.

Néanmoins, si nous venons à comparer les prix de revient avec les prix du tarif pour le transport des marchandises, la rivalité de compagnies situées comme le Manchester à Leeds et le Manchester à Birmingham le sont à l'égard l'une de l'autre, ne nous surprendra plus. Nous la comprenons d'autant mieux en calculant l'immense fardeau qu'une locomotive peut tirer, lorsque la vitesse est hors de question.

La machine qui, par une vitesse de 30 milles (1) par heure, ne tirerait pas au-delà de 40 tonnes, peut en tirer 400 si elle ne fait que 10 milles (2) par heure, et le transport des 400 tonnes ne coù-

~ ...

^{(1) 12} lieues.

^{(2) 4} lieues.

terait pas davantage que celui de 40 tonnes, parce que la quantité de coke consumée dans le voyage lent serait balancée par l'usure que cau eraient les frottemens dans le voyage rapide. La puissance locomotive sur le chemin de Birmingham à Gloucester coûte, pour chaque voyage, d'après les calculs de la compagnie, 3 liv. 0 sh. 10 1/4 d. (1). La distance parcourue est de 55 milles (2).

Sur d'autres chemins, c'est plus ou moins; mais admettons que 1 sh. 3 d. par mille, soit le terme moyen, ou 6 liv. 5 sh. par convoi (quelle que soit sa pesanteur) pour un parcours de 100 milles. Pour transporter le même poids dans un jour, sur une route ordinaire, il faudrait 2,000 chevaux, et chaque cheval devrait tirer une tonne pendant 20 milles. Mais la puissance de la vapeur est encore bien supérieure. Une locomotive sur le Great-Western trainerait un poids de 1,000 t. avec plus de vitesse qu'un cheval ne trainerait un tonneau.

N'est-il pas absurde en présence de pareils faits de vouloir comparer les avantages que l'on pourrait retirer d'un chemin de fer avec ce que l'on peut exécuter sur les routes ordinaires? Le chemin de fer ne peut se comparer qu'avec lui-même, et le prix des places, comme le prix du transport des marchandises, devrait être établi d'après la puissance et non d'après ce qui existait avant.

Examinons maintenant quelle pourrait être l'augmentation en nombre des voyageurs par chemins de fer, si une échelle réduite de prix remplaçait celle qui existe, et si elle était assez modérée pour que tout le monde pût voyager. Nous avons des données suffisantes pour établir cette importante proposition sur des bases justes, et nous ne pouvons mieux entrer en matière que par un nouvel extrait de l'article de la Revue d'Edimbourg déjà cité:

« Avant l'ouverture du chemin de fer de Liverpool à Man-» chester, il y avait sur la route ordinaire vingt-deux voitures » faisant régulièrement le voyage entre les deux villes et trans-

^{(1) 76} fr. 10 c.

^{(2) 22} lieues.

» portant journellement, terme moyen, 450 personnes. Dans » l'intérieur des voitures, le prix était de 10 sh., et à l'extérieur, » 6 sh., et le voyage durait de 4 h. à 4 h 1 l2. Le prix par » chemin de fer (1834) fut de 5 sh. 6 d. pour la première classe, « 3 sh. 6 d. pour la deuxième. Le temps du voyage pour la première classe, était d'une heure un quart, pour la deuxième » classe d'environ deux heures. Le nombre des voyageurs s'est » élevé à 220,000 pendant le deuxième semestre 1833. Ce sérait » donc 1,210 par jour. Ainsi leur nombre aurait triplé depuis » l'ouverture du chemin de fer.

» Nous voyons, par les documens officiels, que le nombre des » voyageurs entre Liverpool et Londres s'élève à plus d'un de» mi-million. Si nous appliquons au chemin de fer projeté entre
» Londres et Birmingham des résultats proportionnés à ceux
» que nous avons obtenus pour Manchester, nous devons mous
» attendre à ce que le nombre des voyageurs entre les deux
» villes augmente dans une proportion triple; mais nous avons
» des raisons très plausibles pour supposer que l'augmentation
» sera encore plus grande que sur le chemin de Manchester à
» Liverpool. Il n'existe entre ces deux villes aucun centre de
» population; le mouvement est donc borné.

» Le chemin de Londres à Birmingham sera affinenté pair un » grand concours de voyageurs qui viendront des villes qui le » bordent à peu de distance. Ces villes doubleront au mons » l'importance de son parcours direct.

» Le royaume sera traversé en tous sens par ées grandes atta-» res de communication. Elles produiront un échange de bren-» faits physiques et moraux, politiques et commerciaux, dont if-» est impossible d'évaluer ou de prédire l'importance.

» Pour se former une idée des effets que ces vastés entreprisés'
» doivent produire dans le pays, il est nécessaire de considérer
» l'importance du mouvement qui existe aujourd'hui sur les li» gnes de Birmingham et de Southampton, et de la companée
» avec les effets produits sur le mouvement commercial par l'éu

tablissement de la ligne de Manchester à Liverpool. Il est
» prouvé, par les témoignages fournis à diverses commissions
» parlementaires, que le nombre annuel des voyageurs entre

» Birmingham et Londres s'élève à 488,342. Nous voyons par » les états de l'administration du timbre que le révénu des » voitures qui passent le long du chemin de fer projeté de Sou-» thampton, d'après les tarifs actuels, s'élève à 446,195 livrés » sterling. Maintenant si nous calculons le prix moyen du » voyage jusqu'à Southampton, le mouvement sur cette lighe » équivaut à 446,193 voyageurs qui parcourraient annuellement » toute la distance. Voici donc quel seraît, le long de ces deux » lignes, l'importance actuelle du mouvement:

» Nous avons déjà dit que le nombre des voyageurs entre » Manchester et Liverpool était de 450 avant l'établissement du » chemin de fer, et que, pendant le dernier semestre de » 1833, il s'éleva à 1,210 par jour, augmentation qui est en » proportion de 8 à 3. Supposons qu'il y ait une augmentation » proportionnelle sur les chemins projetés, nous aurons le nom- » bre approximatif des voyageurs en élevant l'estimation pré- » cédente dans la proportion de 8 à 3, et voici les résultats que » nous obtiendrons :

» Birmingham . . . 1,302,244 2,491,492. » Southampton . . . 1,189,248 2,491,492.

» Ainsi le nombre des voyageurs qui se rendraient chaqué » année de ces deux villes à la métropole égalerait présque le » 1,6 de la population du royamme. »

On voit, par les câlculs précèdents, que le nomitire des voyageurs entre Liverpool et Manchester avait augmente après l'établissement du chemin de fer dans le proportion de 8 % 3. Le
prix des places pour les voitures était de 10 sti. et 6 sti.; par
chémin de fer de 3 st. 6 d. et de 3 st. 6. Le nombre des voyageurs entre Londres et Birminghan était, avant l'ouverture du
chémin de fer, de 488,342 et n aurant du s'élevet à 1,302,244;
mais, contine les prix ont été plutôt augmentes que diminués,
l'année dérnière le nombre des voyageurs n'a pas depussé le
chiffre de 780,370. Ce chieffin de fer, traversant un pays extremement people, aurant du transporter un nombre beautoup

plus grand de voyageurs que le chiffre de 1,302,244 que nous avons indiqué.

Pour celui de Southampton, on avait fixé le nombre à 1,189,840, il s'en est fallu de 350,000 que ce chiffre ait été atteint. Si l'on eut diminué les tarifs sur les chemins de fer de Londres à Birmingham et de Londres à Southampton dans la même proportion que sur la ligne de Manchester à Liverpool, il n'y a pas à douter que les résultats n'eussent été identiques.

Il y a fort peu de chemins de fer sur lesquels on ait fait d'aussi grandes réductions que celles que je proposerais; cependant, d'après l'augmentation des voyageurs qui est résultée des réductions que certains chemins ont faites, on peut juger de ce qu'elle serait, si les tarifs eussent été baissés davantage.

On ne doit point douter que le nombre des voyageurs augmenterait en proportion du bon marché des places. Prenons pour exemple les ports de lettres. On les a réduits, terme moyen, au 1₁6 de ce qu'ils étaient il y a quelques années. Personne maintenant qui ayant besoin d'adresser une lettre, en soit empèché par le prix du port. Le même principe peut s'appliquer aux chemins de fer.

Le chemin de fer de Liverpool à Manchester, deux ans après son ouverture, éleva son tarif de 20 p. cent. Cette augmentation rapporta à la compagnie 112 p. cent de bénéfice!

Sur quelques chemins de fer, l'abaissement du tarif leur a rapporté des bénéfices considérables.

Pendant la semaine finissant le 16, le tarif ayant été réduit de 30 p. cent, ce nom-

bre a été de 31,892. 509 liv. 3 sh. 9 d.

Pendant la semaine finissant le 23 mars,

époque du tarif réduit très bas, 39,202. . 630 liv. 17 sh. 8 d.

Le chemin de Blackwall est dans la même situation que ceux de Dublin à Kingstown, de Glasgow à Greenock. Ses directeurs ignorent encore que son tarif ne peut jamais être trop bas. Ils ont tenté toutes sortes d'expériences excepté la bonne, c'est-àdire un tarif extrêmement bas. Le tarif qui leur rapporterait proba-

blement le plus de profit, serait celui qui n'exigerait que 2 ou 3d.(1) pour le trajet entre Blackwall et Londres (2), et 1 et 2 d. pour les stations intermédiaires, et qui doublerait ces prix le dimanche. Qu'ils en essaient pendant un mois, et leurs affaires s'en trouveront peut-ètre mieux. Nous voyons que sur leur chemin une réduction de 30 p. cent dans les prix a produit une augmentation de 60 p. cent dans le nombre des voyageurs, et ajouté plus de 25 p. cent à leurs recettes sans accroître leurs dépenses. Qu'ils réduisent encore leur tarif de 50 p. cent et ils s'en trouveront encore mieux. Cet exemple, ne l'oublions pas, est une exception à la règle générale. Sur la plupart des autres chemins de fer, une réduction de 30 p. cent sur les tarifs pourrait en amener une de 5 p. cent sur les recettes, et si cette réduction de tarif allait jusqu'à 60 ou 70 p. cent. la diminution des recettes pourrait bien être de 20 à 25 p. cent. Dans tous les cas, elle varierait selon les circonstances. Dans de certains endroits où les masses n'ont retiré aucun avantage des chemins de fer, à cause des prix élevés de leurs tarifs. une diminution qui leur permettrait d'en faire usage ne causerait pas une grande perturbation dans les recettes. Afin de donner à nos lecteurs une idée des obstacles qui doivent empêcher. chez les classes inférieures, le développement de la locomotion comme moyen de chercher du travail, nous allons comparer le nombre des voyageurs de différentes classes sur les chemins de fer qui ont des tarifs bas et des moyens de transports commodes pour la 3º classe, avec ceux qui n'en veulent pas avoir. Nous prendrons le tant pour cent de chaque nombre.

	Manchester à Leeds.	York et N. Midland.	Edimbourg à Glasgow.	Glasgow à Ayr.	Paisley à Ayr.	Dublin à Kingstown.	Terme moyen.
1r° classe. 2° classe. 3° classe.	p. 100. 8 23 69	p. 100. 18 31 51	p. 100. 20 29 51	p. 100. 11 50 39	p. 100. 7 15 78	p. 100. 4 54 42	p.100 11 33 56

^{(1) 20} ou 30 centimes

^{(2) 3} milles 314 ou 6 kilomètres.

Voici maintenant les quatre grandes compagnies qui chierchient par tous les moyens possibles, à forcer les voyageurs à prendre des places de 1 ° et 2 ° classes.

	 ***			,	
	Londres à Birmingham.	Grand Junction.	South Western.	Great Western.	Moyenne.
1 ^{re} classé 2º classe 3º classe	 -010 44 48 8	070 46 44 10	070 38 53 9	020 30 63 7	070 40 32 8

Excepté la compagnie de Londres à Birministam (qui ne dissimule rien), ces compagnies ont jugé convenable de cacher même à leurs actionnairés le petit nombre de voyageurs de troisième classe. Nous avons déjà fait remarquer qu'à l'assemblée des actionnaires du Gréat-Western qui eut lieu en février dernier, le secrétaire réfusa de faire connaître à l'um d'eux, qui le démandait, le nombré de voyageurs de cette classe. Nous devous nous féliciter, maintenant que nous le connaîtsons, qu'un nombré aussi minime de voyageurs se soit trouve dans la liécéssite de souffrir les affronts et les inconveniens attachés à cette classe de places.

Sur quelques lignes teffes que celles de Liverpoul à Mainchester; North-Union, New-Castle à Garlisse, les classes ouvriefes some totalement exclues d'après le principe professe à la Taverne de Londres.

Les quatre chemins de fer ci-dessus, pour les quels nous venons de donnér la classification des voyageurs, sont les grandes voies de communication de la métropole avec le nord, le sud et l'ouest du royathine. Ils font plus d'affaires et retouvrent plus d'argent que tous les autres chemins de fer réunis. On peut dire qu'à présent les gens pauvres en sont exclus. Ceux qui s'en servent font exception à la règle, car non seulement ils doivent subir toutes les avanies que nous avons décrites, mais encore les prix de la troisième classe sont plus élevés que ceux de première

classe sur les autres chemins de fer. Si ces lignes étaient mises à la portée du public, le nombre des voyageurs s'accroîtrait-il dans une proportion assez exacte, pour qu'une diminution d'un quart dans le tarif amenat une augmentation correspondante dans le nombre des voyageurs? Bien que cela peut être, il ne faut pas y compter absolument. Tout dépendrait des circonstances. Au résumé, j'admets qu'il y aurait un déficit sur les recettes brutes.

Pour donner un aperçu du nombre d'individus qui voyagent lorsque les moyens de transport sont à leur portée, nous comparerons le résultat de tarifs élevés et de tarifs modérés entre villes qui ont adopté les différens systèmes.

La distance entre Anvers et Bruxelles est de 27 milles 1_[4] (1). Les prix des places sont de 2 sh. 6 d. (2), 1 sh. 8 d. et 1 sh. La population d'Anvers est de 75,000 âmes et celle de Bruxelles de 134,000.

Le nombre des voyageurs a été en 1837 de 1,145,467 en 1838 de 1,148,324

La distance entre Liverpool et Manchester est de 30 milles 3₁4. Les prix des places, il y a quelques années, étaient de 5 sh. 6 d. (3), 3 sh. 6 d. Pendant 6 ans, dé 1831 à 1836, la moyeme des voyageurs a été de 436,993. La population de Manchester était alors de 270,000 ames et celle de Liverpool de 190,000. Ces deux villes, les plus commerçantes de l'empire, avaient des relations très étroites entre elles; elles avaient une population double de celle de Bruxelles et d'Anvers, et elles étaient dix fois plus riches; cependant, avec tous ces avantages, le nombre des voyageurs transportes par leurs chemins de fer, dépasse de peu le tiers de celui transporte par le chemin de fer belge.

Nous avons pris nos chiffres dans les états soumis au parlement, parce que la compagnie de Manchester et de Liverpool ne donne que fort peu de détails statistiques sur ses propres affaires. Elle a depuis lorsélevé ses prix à 6 sh. 6 d. (4), 6 sh. et 4 sh.

⁽¹⁾ Environ 11 lieues.

^{(2) 3} fr. 12 c. 1₁2.

^{(3) 6} fr. 87 c. 112 pour 12 lieues 112 de France.

^{(4) 8} fr. 12 c. 1₁2.

6 d. et, malgré cette augmentation, le nombre des voyageurs s'est?considérablement accru. Il ne faut pas oublier que la population de ces deux villes est bien plus nombreuse et que leur commerce est plus étendu.

Quelle serait l'augmentation du mouvement sur cette ligne si l'on réduisait le tarif de 70 0₁0 sans que les dépenses s'accrussent comme il est arrivé pour la ligne de Glasgow à Greenock?

La première de ces lignes a de grands avantages sur celle-ci. La population de Liverpoolet de Manchester est bien plus nombreuse que celle de Glasgow et de Greenock, et le grand nombre de bateaux à vapeur qui naviguent sur la Clyde, transportent presque la moitié des voyageurs qui font le trajet entre ces deux dernières villes. La ligne de Liverpool à Manchester est en possession d'un monopole complet; quel bien résulte-t-il de tous ces avantages? Le chemin de Glasgow à Greenocka transporté l'année dernière 833,755 voyageurs, tandis que l'autre n'en a transporté que 694,423 (du 24 juin 1841 au 24 juin 1842). Les prix de la première ligne (22 milles 1/2) sont de 2 sh. 6 d., 1 sh. 6 d. et 6 d. Dans la même proportion, ceux de Manchester devraient être de 3 sh. 6 d., 2 sh. 1 d. et 8 d. au lieu de 6 sh. 6 d., 6 sh. et 4 sh. 6 d., selon le tarif actuel. Avec de tels prix, le nombre des voyageurs triplerait. Nous avons vu qu'il en coûtait sur la ligne de Glasgow à Greenock 1 sh. (1) par 100 milles (2) pour le transport d'un voyageur. Dans ce prix sont comprises toutes les dépenses, droits, taxes, etc. Sur celle de Manchester à Liverpool, le prix des dernières classes est 6 fois plus élevé par 100 milles, c'est-à-dire qu'il est de 6 sh. 5, parce que les directeurs préfèrent obliger le public à payer 6 fois plus qu'il ne serait juste, afin de s'assurer 112 pour 010 de profit de plus.

Il est inutile de pousser cette enquête plus loin. Vers quelque partie du royaume que nous tournions les yeux, nous trouvons les mêmes résultats. Le nombre des voyageurs est d'autant plus considérable que les tarifs sont moins élevés. Les compagnies qui ont adopté les bas tarifs font exception à la règle générale. On considère les tarifs modérés comme ceux qui rapportent le plus.

^{(1) 1} fr. 25 c. ,

^{(2) 160} kilomètres ou 40 lieues.

Par modèrés, on entend ceux qui ne sont pas assez élevés pour arrêter complètement la circulation. Il ne faut pas s'attendre à ce que les compagnies abaissent leurs tarifs, elles sont bien plutôt prêtes à les augmenter.

Il nous reste maintenant à développer l'application de notre théorie. Comment passera-t-on d'un tarif élevé à un tarif bas ? Comment mettra-t-on la locomotion sur les chemins de fer, à la portée de toutes les classes de la société ? Nous espérons que nos remarques précédentes ont démontré la vérité des propositions suivantes :

1° Que le tarif en vigueur sur les chemins de fer anglais exigeant en moyenne pour les différentes lignes 2. 71, 1. 9, et 1. 2 pence par mille, et si l'on ne fait attention qu'au total de leurs recettes 2. 85, 2. 1. et 1, 25 pence par mille, est tellement élevé qu'il empêche quelques classes de la société de voyager, et qu'il impose, sous ce même rapport, des privations à beaucoup d'individus d'autres classes;

2º Que la force en activité aujourd'hui sur les chemins de fer peut grandement accomplir trois fois sa tâche (je pourrais dire avec preuves dix fois; mais pour ma présente proposition, dire trois fois me suffit), et, conséquemment, comme le nombre des voyageurs par convoi est sur quelques chemins de fer de 60 ou 80, tandis que sur d'autres, il est de 200 et 300, le coût serait le même;

3º Que toutes les compagnies, sauf un petit nombre, trouvent plus avantageux de transporter peu de voyageurs payant cher; que l'accroissement des voyageurs n'est pas assez grand pour balancer la réduction des prix, et que par conséquent, le système en vigueur conservera ses tarifs élevés.

Les directeurs et les capitalistes n'ont en vue que leurs intérêts. Pourquoi en serait-il autrement? S'ils voient jour à faire le plus lèger profit en augmentant leurs tarifs de 25 p. cent, ils le font. S'ils craignaient de voir une diminution minime dans leurs bénéfices par une réduction de 50 p. cent, n'attendez pas plus d'eux que de toutes autres personnes qu'ils préfèrent l'avantage du public au leur.

Les capitalistes de ce pays ont placé des sommes immenses dans la construction des chemins de fer; il est entendu que toute proposition qui leur ferait tort d'un liard(farthing) devrait être rejetée, qu'aucune mesure législative ne pourrait les priver de leur propriété sans qu'il y ait au préalable achat ou indemnité. Mais avant d'entrer dans des considérations de cette nature, il est nécessaire d'établir rigoureusement en quoi cette propriété consiste, son prix d'achat, sa valeur actuelle, le revenu qu'elle donne et la perte probable qui résulterait d'une baisse de 2 15 sur le prix de transport. Nous diviserons donc cette question en trois catégories.

La 1re catégorie comprendra la grande masse des chemins de fer du royaume, de ceux dont les actions sont au-dessus et audessous du pair, mais qui sont journellement cotées à la Bourse. On peut calculer à un shilling près la valeur de cette catégorie.

La deuxième catégorie comprendra principalement ces chemins de for qui sont rarement sur la place ou dont la cote n'est que nominale.

La troisième catégorie comprendra ceux qui ne sont pas à présent sous l'administration directe de leurs propriétaires respectifs.

Nous croyons inutile de faire observer que la valeur des propriétés de chemins de fer change constamment. Les tableaux suivans ont été calculés lorsque les actions de presque tous les chemins de fer étaient très élevées, pendant le mois d'avril. Com- me ces calculs ne sont qu'une affaire de détail, les valeurs de se mois serviront aussi bien que celles de tout autre mois. (Voir sir secontre le 5° tableau).

La 2° catégorie comprend les chemins de fer dont la plus grande partie a donné des résultats fâcheux. Quelques-uns de ceux-ci ne sont pas sur la place; d'autres n'y sont que par fiction et à des prix au-dessus de leur valeur réelle; mais pour chaput d'eux, nous avons pris la valeur la plus élevée qui soit cotée, estimée ou annoncée. (Voir ci-contre le 6° tableau).

Si l'on veut examiner de nouveau le 3° tableau, on s'assurers qu'en estimant la dépense à 50 p. cent des recettes, nous sommes dans le vrai; plusieurs des chemins de fer ci-dessus indiqués ne publiant point de comptes, nous avons été obligés d'évalues leurs recettes soit d'après le taux de leurs actions, soit d'après une estimation du mouvement de leurs lignes. Pour leurs dé-

penses, nous avons pris la moyenne de celles des autres chemins de fer. Le total en est comparativement peu élevé.

La troisième catégorie comprend les chemins de fer qui, au moyen d'un bail, sont exploités par d'autres chemins, ou qui sont administrés par des syndics. Les recettes de celle-ci sont comprises dans les deux précédentes catégories.

annuel.	sb.			10					
Intérèt p. cent	H.	*	10	10	10	10	*	*	
Benefices nets.	liv. sterl.	2,500	10,000	48,000	17,000	15,000	5,000	15,000	110.500
Valeur.	liv. sterl. liv. sterl. liv. sterl, liv. sh.	55,000	210,000	952,000	550,000	280,000	100,000	260,000	5.515.000 9.507.000
Coat.	liv. sterl.	61,000	329,000	1,450,000	565,000	455,000	125,000	240,000	5515,000
		.,							
						Ŷ			
gi									
FE					steri		,		
DE					We				
CHEMINS DE FER		Aylesbury Junction.	Bolton à Preston.	Bristol à Exeter.	Cheltenham et GWestern	Lancaster à Preston.	Hayle	Leeds a Selby.	
COUT par mille.	liv. sterl.	8,710	22,900	27,110	21,590	21,240	6,940	17,000	
səllim				61		67			1 5
Longueur en en milles		1	10	22	48	50	18	20	4 47(4)

7° TABLEAU.

En analysant avec soin les trois tableaux qui précèdent, nous avons les résultats suivans :

	es. Profit net.	cling. liv. sterling 00 2,502,200 80 826,750 115,500	2,126,150 (5) 2,944,450 (
	Dépenses.	liv. sterling. 1,599,400 526,750	ı	
8° LABLEAU. Classification de la propriété foncière et mobilière des chemins de fer.	Recettes brutes en 1842.	livr. sterling. 5,901,600 1,023,500 115,500	5,070,600 (4)	(4) 126,765,000 f. (5) 53,153,750 f. (6) 75,611,250 f.
8° IABLEAU. iélé foncière el mobilièr	Valeur.	liv. sterling. 48,248,000 13,135,000 2,507,000	59,115,000 (2) 65,888,000 (3)	
8° 18 le la propriélé fo	Coût total.	liv. sterling. 57,576,000 18,424,000 5,515,000	59,415,000 (2)	(1) 2,786 kilom. ou 696 lieues 112. (2) 1,477,875,000 f. (3) 1,597,200,000 f.
ssification o	Milles.	1,014 571 147	1,732 (1)	(1) 2,786 kilom. ou (2) 1,477,875,000 f. (3) 1,597,200,000 f.
Cla	Chemins de fer.	331	2C .	(1) 2 (2) 1 (3) 1,
		1re classe. 2e classe. 3c classe.	· .	,

La 1 ^{re} catégorie coûte par mille , .	36,910	liv. (1).	•
sa valeur actuelle par mille est de	47,580	• •	
La 2º catégorie coûte par mille	32,420	(3).	•
sa valeur actuelle par mille est de	23,000	(4).	
La 3º catégorie coûte par mille	24,190	(5).	•.
sa valeur actuelle par mille est de	18,290		
1 ^{re} catégorie. — Moyenne de l'intérêt en rai	son du no	mbre de	٠,
lignes 6	liv. 6 sh.	7 d. (7)	
Id. sur le total des recettes			
brutes 6	4	»	
Id. au taux actuel 4	15	5	
2º catégorie. — Moyenne de l'intérêt. 2	17	5	
Id. sur les recettes 2	18	5	
Id. au taux actuel 4	»	W	
3° catégorie.— Moyenne de l'intérêt.	. 13	5 .	
Id. sur les recettes 3	16	6	
Id. au taux actuel 4	12	4	
Moyenne bonà fide de l'intérêt payé			
par les bonnes lignes 4	19	9	
Id. suivant			
les prix arbitraires auxquels nous			
avons évalué les bonnes et les mau-			
vaises	12	3	
F	- 0.7 II		_

Les voyageurs contribuent aux recettes pour 213. L'autre tiers provient du transport des marchandises, des produits agricoles, des bestiaux, etc., etc. Le général Paisley mentionne dans son rapport annuel au bureau du commerce que le nombre des voyageurs s'est élevé l'année dernière à 19,000,000. De ce nombre,

^{(1) 922,750} fr. par mille, et 576,720 fr. par kilomètre.

^{(2) 1,189,500} f. par mille, et 743,437 f. par k.

^{(3) 810,500} f. par mille, et 506,562 f. par k.

^{(4) 575,000} f. par mille, et 359,375 f. par k.

^{(5) 604,750} f. par mille, et 377,969 f. par k.

^{(6) 457,250} f. par mille, et 285,781 f. par k.

^{(7) 158} fr. 20 c. pour 100 livres sterling ou 2,500 fr. de capital.

12 p. cent ont royage par des convois de 1 classe, 50 p. cent par des convois de 2 classe, et 52 p. cent par ceux de 3 classe. Ce qui fait plus de 10,000 voyageurs par mille (1).

Maintenant que nous avons évalue la propriété fonçière et mobilière des chémins de fer du royaume, aussi exactement qu'il est nécessaire pour l'objet que nous voulons atteindre, il nous reste à considérer les différentes manières de traiter avec les continguises:

1º Etablir un tarif uniforme dont les prix seraient en moyenne le tiers du tarif en vigueur aujourd'hui, et indemniser les proprietaires au bout d'un certain temps lorsque la perte qu'ils auraient subie serait parfaitement connuc;

2º Faire un forfait avec les compagnées pour une somme payée une fois ou chaque année, au moyen duquel elles mettraleut à exécution le changement propose à leurs risques et périls.

5º Acheter tous les chemins de ser du royaume, payer leurs dettes, leurs engagemens et leurs hypothèques, et rembourser les actionnaires au cours de la place.

La mise à exécution du premier projet reficontre une objection insurmontable, non-sediement en ce que l'État aurait à payer pour une perte réelle, mais chécore pour une perte réelle, mais chécore pour une perte réelle, mais chécore pour une perte de la mauvaise administration des directeurs. Il faut donc écarter ce projet.

Le deuxième projet serait plus suisable; mus il s'y rémédité deux objections: la première, c'est que les compagnies déstinte deraient certainement une somme considérable, 15 ou 20 millions sterling. (2) pour réduire leurs tails de deux tiers, et, si deuxième, que le gouvernement n'y consentirait jamais. Si, néative moins, c'était là le seul moyen d'enlever les entraves qui s'opposent à la libre circulation, il ne serait pas acheté trop chèrement. Il est inutile de s'arrêter davantage là dessus, il y au-

⁽¹⁾ Il y a dans l'original une erreur, 12, 50 et 32—94 au lieu de 100 pris pour unité dans la répartition des différentes elasses de voyageurs. (Note du traducteur.)
(2) 375 ou 500 millions de francs.

fait de la folle à augmenter de 20 millions la dette d'un pays déjà courbé sous le poids des impôts.

Il nous reste donc à examiner la troisième et dernière proposition, qui consiste dans l'achat de tous les chemins de fer, dans le palement de leurs dettes, de leurs hypothèques, etc., etc. On acheterait les actions d'après leur cours. Si nous eussions considéré ce plan comme aussi peu praticable que les deux autres, nous aurions épargné au lecteur la peine de lire les remarques précèdentes, et nous aurions adopté les conclusions de la Revue d'Edimbourg, que le mal est sans remède, et qu'il est à regretter qu'une affaire aussi importante que celle des communications intérieures ait été abandonnée à l'industriel privée.

Ce projet d'achat est-il praticable, est-il convenable, est-il juste? C'est ce que nous allons examiner.

Tout le monde doit être d'accord sur le premier point : s'il est praticable. Si le gouvernement croyait devoir acheter tous les chemins de fer du royaume, il trouverait sans difficulté l'argent nécessaire aux mêmes conditions que lui ont faites ses autres créanciers. Cette acquisition ne pourrait affecter en rien le crédit du pays. Différent des emprunts qui ne rapportent rien, celui-ci rendrait au gouvernement ce qu'il produit aujourd'hui, moins la différence résultant des changemens proposés.

Il est inutile d'entrer dans des développemens plus étendus sur ce point.

Le sujet principal que nous avons à considérer, c'est, s'il convient au gouvernement d'intervenir comme nous le proposons.

Dans nos observations, précédentes, nous espérons avoir démontré les propositions suivantes; quelques-unes sont tellement évidentes qu'il est inutile de s'y arrêter plus long-temps:

1º Que les chemins de fer ent introduit dans le mode de transport en usage auparavant, un grand et utile changement; que, pour nous servir des expressions de la Revue d'Edimbourg, ils sont le ressort principal de tous les bienfaits moraux, intellectuels et politiques, et qu'ils créent une telle révolution dans le

commerce intérieur du pays et dans ses ressources qu'on ne peut y songer sans être rempli d'étonnement;

2º Que les bienfaits qu'une communication libre et non interrompue dans tous les sens, apporte à un pays, et surtout à un pays commercial, sont incalculables. Le commerce et l'industrie augmentent en proportion des facilités que donne la modicité des tarifs; une portion du public est soulagée d'un impôt assez lourd, tandis qu'une autre partie jouit d'avantages dont elle était privée;

3º Que les tarifs des chemins de ser de ce pays sont, à quelques exceptions près, si élevés, que la société ne retire pas de leur établissement les avantages auxquels on devait s'attendre:

4° Que l'élévation des tarifs pour le transport des voyageurs et des marchandises ne provient nullement du prix de revient du transport, puisque, dans certains cas, l'on pourrait transporter trois fois le nombre des uns et le poids des autres sans augmentation de dépenses, et que, dans d'autres cas, l'augmentation serait légère. Elle ne provient pas non plus du prix de revient du chemin de fer, mais bien de l'intérêt seul des actionnaires, qui ne cherchent qu'à faire le plus d'argent possible. Aussi voyons-nous des chemins de fer demander des prix cinq fois plus grands que d'autres;

5° Que c'est un fait pour ainsi dire général que les tarifs élévés donnent plus de bénéfices que des tarifs modérés; que, depuis quelques années, les principales compagnies ont élevé les leurs et qu'elles ont l'intention positive de les élever encore. On aurait donc tort d'attendre des compagnies, prises en manse, une réduction dans leurs tarifs;

6° Qu'il y aurait de grands avantages pour le public à opérer le transport des voyageurs et des marchandises au tiers des prix actuels :

7º Que c'est le devoir du gouvernement, tout désagréable qu'il soit à remplir, de changer cet état de choses, surtout s'il peut l'être sans léser les parties et sans aggraver la situation du pays par de nouvelles taxes.

Nous pensons que personne ne contestera la vérité des propo-



sitions précédentes; mais, afin de confirmer ce que nous avons déjà dit touchant le coût du transport, nous allons citer le témoignage des directeurs du chemin de fer de Glasgow à Greenock, qui ont adopté des tarifs très bas comme plus avantageux. Ils ont réduit leurs prix de 66 p. cent ou, ce qui revient au même, ils ont une autre classe de voyageurs au prix de 1 farthing le mille (1).

Voici ce que nous trouvons dans leur rapport du premier semestre 1842: « Nous avons prouvé que l'augmentation des dépenses » qui résulte d'un nombre plus considérable de voyageurs mé» rite à peine d'être remarquée, et que le nombre de convois que » nous avons aujourd'hui pourrait transporter moitié plus de » voyageurs sans grande augmentation de dépenses. » La réduction opérée sur les places de la 5° classe a eu des, résultats si heureux, que les directeurs annoncent à leurs actionnaires que si elle cût eu lieu avant le commencement de l'année, le résultat du mouvement commercial de leur ligne eût été bien différent de celui qu'ils présentent.

Et toujours en augmentant jusqu'à ce que nous trouvions ce nombre atteindre le chiffre de 35,887 dans une semaine de l'été; et les directeurs assurent qu'avec un accroissement minime de dépenses, on en transporterait 50,000 par semaine. « Le » nombre total des voyageurs sur toute la ligne s'est élevé, pen» dant le dernier semestre de 1842, à 125,349, et comme les dé» pens s générales n'ont pas augmenté, les bénéfices nets se
» sont accrus de 10 p. cent par l'adoption de la classe de 6 d. (2),
» bien que le 1₁4 des voyageurs des 1°° et 2° classes aient pris les
» wagons de 3° classe. »

Le chemin de fer de Dublin à Kingstown nous fournira un exem-

⁽¹⁾ Moins de 2 cent. le kil. — 6 cent. 114 les 4 kil.

^{(2) 62} cent. 112 pour tout le parcours, qui est de 22 milles 113 ou 56 kil.

ple encore plus frappant des résultats d'un tarif très bas, mis en vigueur, il y a deux ans. L'année dernière, la compagnie a transporté, sans augmenter en rien ses dépenses, 478,117 voyageurs de plus qu'en 1840, et ses actions de 100 livres, qui étaient à 18 p. cent. au-dessous du pair, sont aujourd'hui de 16 p. cent au-dessus.

« Les partisans des tarifs élevés de ce côté du détroit, dit un » des journaux de chemins de fer, dans ses remarques sur l'as» semblée semestrielle de la compagnie ci-dessus nommée, seront » sans doute étonnés d'apprendre qu'il existe un prix de 1 2 far» thing (1) par mille pour une certaine classe de voyageurs; » mais le succès qui a couronné les opérations de la compagnie » de Kingstown démontre qu'il n'est pas trop bas. Nous serions » heureux de voir une semblable méthode adoptée par les com» pagnies anglaises; mais nous n'osons pas l'espèrer. »

Le Journal des chemins de fer d'Herapath et d'autres papiers publics, qui s'occupent de ces voies de communication, prèchent vigoureusement l'adoption, par toutes les lignes, d'une échelle de tarif plus réduite, comme moyen d'augmenter les dividendes; mais il est inutile d'ajouter qu'ils sont loin d'approcher de la réduction que nous avons proposée.

Nous avons déjà vu que dans plusieurs cas, des tarifs très bas donnaient des résultats plus satisfaisans même que des tarifs modérés. Ceux-ci sont des exceptions à la règle générale; mais si des essais plus fréquens étaient tentés, ils réussiraient peutêtre à la changer. Nous avons vu les résultats de la ligne de Blackwall; Greenwich perd 20 p. cent par semaine pour avoir augmenté son tarif d'environ 30 p. cent. Avec cette augmentation là on ne peut pas encore dire qu'il soit élevé; il appartient à la classe dite modérée.

Il serait absurde de chercher à évaluer pour chaque chemin de fer le profit ou la perte qui résulterait d'une réduction de 70 p. cent sur la moyenne des tarifs.

^{(1) 1} cent. 115 par mille; à peu près 3 cent. pour 4 kil. qu une lieue de France.

Nous venons de voir que le Blackwall gagne environ 100 liv. par semaine par la réduction de 50 p. cent dans son tarif. Il pourrait le réduire encore de 50 p. cent. sans aucune crainte de perte.

Le chemin de Dublin à Kingstown par l'adoption d'une classe à 112 farthing, ce qui constitué une diminution de 80 p. cent, a vu les dividendes, s'élever de 4 à 5 p. cent.

Le chemin de Glasgow à Greenock a beaucoup améliore ses

affaires en réduisant son tarif de 66 p. cent.

Nous sommes persuades que beaucoup de lignes obtiendraient les mèmes résultats. Celle de Liverpool à Manchester, par exemple, n'a que deux c'asses. La plus élevée de 6 sh. 6 d. (1); l'autre, à 4 sh. 6 d. Nous doutons fort qu'il en résultat pour elle la moindre perte si elle réduisait ses prix à 2 sh. 6 d., et 1 sh. 6 d. et si elle ajoutait un convoi de 5° classe à 1 sh. (2).

Une réduction de 70 p. cent sur le chemin de Londres à Birmingham diminuerait probablement, au contraire, ses recettes de 150 mille livres (3) par année,

Les recettes de la plupart des grandes lignes éprouveraient : probablement une diminution proportionnée.

On peut estimer la diminution, dans les recettes totales, à 1 million sterling (4). Nous croyens que ce chiffre dépasse de beaucoup la réalité; mais dans des supputations de ce genre, on ne saurait laisser trop de marge.

Nous ne saurions trop répèter que les prix de revient du transport par chemin de fer est aussi arbitraire que les règlemens de tous les directeurs du royaume différent entre eux, et ce n'est pas peu dire; que, malheureusement, la majorité des compagnies trouvent leur intérêt à dépenser pour la traction trois fois plus qu'il ne faudrait afin de faire payer le public en consequence; mais si elles mettaient plus d'économie dans leurs dépenses, en faisant profiter le public du bénéfice net, elles paie-

^{(1) 8} fr. 13 cent.

^{(2) 1} fr. 25 c. pour un parcours de 50 milles ou 48 kil.

^{(3) 3,750,000} fr.

^{(4) 25,000,000} fr.

raient un interêt moindre à leurs actionnaires sur le capital primitif. Des compagnies qui donnent aujourd'hui 8 et 10 p. cent d'intérêt par an, ne donneraient pas plus de 6 et 8 p. cent, et ainsi des autres dans la même proportion.

On peut estimer à 200,000 liv. (1) par an l'augmentation de dépenses qui résulterait de la mise hors de service du matériel, etc.; mais, d'un autre côté, on économiserait trois cent mille livres par la réunion de 50 administrations en une seule. Il faudrait déduire de la recette la somme payée aux chemins de fer par l'administration des postes. Elle est d'à peu près 100,000 liv. par an (2). Supposons maintenant que le gouvernement achetát tous les chemins de fer du royaume au taux élevé de 106 liv. 3 p. cent consolidés pour chaque 100 liv. de valeur de chemins de fer, et examinons quelles scraie it les conséquences de ce compte:

9º TABLEAU.

Compte de l'Etat.

Créancier.	DÉBITBUR.
Produit net des recettes 2,946,450 l. (3)	Int. de liv.66,344,000 (5)
Réduction dans la dé- pense annuelle par suite de la concentra- tion de 48 adminis- trations en un capit la	3 p. 100 2,051,0001. (6) Somme payée par la direction des postes 120,000 Accroissement de dépense du matériel . 200,000 (7) Réduction dans le mon-
Bénéfice que ferait la direction des postes par un transport plus facile des malles 450,000	tant brut des recettes 1,000,000 (8) Balance 25,450
Liv 3,396,450	Liv , 3,396,450
A nouveau par balance 25,450	

Si notre projet était mis à exécution, nous ne craignons pas d'affirmer que nos calculs seraient trouvés aussi justes que peuvent l'être des calculs de ce genre; et, d'après les règles suivies dans des cas semblables, nous nous contentons de la balance de

^{(1) 5,000,000} fr.

^{(2) 2,500,000} fr.

^{(3) 73,661,250} f.

^{(4) 7,500,000} fr.

^{(5) 1,657,775,000} f.

^{(6) \$1,275,000} f.

⁽⁷⁾ **5,000,0**00 **f**.

^{(8) 25,000,000} f.

25,000 liv. (1), et nous abandonnons les fractions. Nous avons cité les deux seuls exemples dans ce pays d'adoption de tarifs excessivement bas. Dans l'un, une classe de voyageurs paie 1 farthing (2 c. 112) par mille, dans l'autre, un démi farthing (1 c. 114). Les deux compagnies qui les ont adoptés ont gagné à ce changement. Si toutes les compagnies voulaient en faire autant à leurs risques et périls, et si elles n'augmentaient point leurs dépenses, tout en transportant une quantité triple de voyageurs et de marchandises, d'après nos calculs, le profit net qu'elles ont aujourd'hui, lequel s'élève à 2,946,450 liv. ne serait plus que de 2,051,000 ou bien, en d'autres termes, l'intérêt actuel de 4 liv. 19 sh. 9 d. tomberait à 3 liv. 2 sh. 1 d., et la valeur foncière et mobilière des chemins de fer aujourd'hui de 6²,888,000 liv. (2) ne serait plus que de 39,980,000 liv. (5); ce qui vaut aujourd'hui 100 liv. ne vandrait plus que 61 liv.

Nous le demandons au partisan le plus zélé des tarifs élevés. pense-t-il que la réduction que nous avons prise pour base de nos. calculs produirait une dépréciation aussi ruineuse, si le gouvernement forçait les compagnies à baisser leurs tarifs des 213? Nous avons là sous les yeux le chemin de fer le South Eastern qui transporte des voyageurs à 3 farthings (4) par mille et celui l'Eastern à 2 pence (5). Pourquoi une telle différence, si des tarifs élevés sont plus lucratifs?

Avant de balayer 50 directions, et avec elles leurs milliers de lois, d'ordonnances, de règles, de règlemens opposés les uns aux autres, se contredisant quelquefois; avant de dissoudre autantde comités d'investigation avec leurs volumineux rapports, il nous faut d'abord indiquer par qui nous les remplacerons. Quel système adopterons-nous pour administrer les chemins de fer? Nous croyons que le meilleur système à adopter serait celui de la direction des postes. Une personne distinguée également par le talent et la naissance et un membre du cabinet auraient entre

^{(1) 625,}C00 f.

^{(2) 1,597,260,000} f.

^{(3) 999,500,000} fr.

^{(4) 7} c. 1₁2. (5) 20 c.

les mains topte la direction. Ils répondraient au gouvernement de la manière dont ils rempliraient leurs fonctions. Qu bien, il sérait mieux peut-être de constituer la direction comme l'a été récemment le bureau du Commerce (Board of trade). On choisirait le président dans la Chambre des Pairs, et le vice-président dans la Chambre des Communes.

Nous proposons 4 classes de voyageurs :

La 4 classe : 1 penny par mille (1).

La 2 classe : 5 farthings id. (2).

Ces 2 classes voyageraient par le même convoi à la vilesse de 25 milles (10 lieues) par heure y compris les stations.

La 3º classe : 1/2 penny par mille (3).

La 4º classe: 1 farthing id (4).

Ces deux classes de voyageurs voyageraient par le même convoi à la vitesse de 15 milles (6 lieues) par heure y compris les stations. Il y aurait deux départs par jour aux heures les plus convenables pour les classes ouvrières.

Ce n'est point dans le but d'empêcher les gens de voyager par ce dernier convoi que je demande qu'il aille plus lentement; c'est parce que les voyages à grande vitesse occasionnent une double dépense par l'usure des wagons et l'effet des frottemens. Nous voudrions que les voitures de 5° classe fussent fermées comme célles de 2° classe; on ne paierait que la différence de vitesse. En examinant le tableau suivant, extrait de l'ouvrage de Nicholas Wood sur les chemins de fer, nous verrons qu'une locomotive qui trainera un fardeau de 125 tonn. avec une vitesse de 15 milles par heure n'en trainera qu'un de 25 tonn. si l'on double la vitesse. Le tableau suivant indique les différentes proportions de ponds et de vitesse:

aren filosofilik tahunda ji iki e refilim orantiya iman mengerje sa Heritif 🚮

^{(1) 6} c. 112 par kilom.

^{··(2)} Moins de 5 c. par k.

^{(3) 3} c. 114 par kilom.

⁽⁴⁾ Moins de 2 c. par kilom. et 6 c. 112 par 4 k. on une lieue de France.

10 TABLEAU.

Puissance d'une locomotine ordinaire.

Poids en tonn.	Milles.	Milles	Poids en tonn.
25	30.90 I	10	250
36	25.15	12112	184
75	22.54	15	138
100	18.18	47 112	106
125	15.98	20	, 8 5 -
150	14.29	22 1 2	65
475	43.28	2 5	50
200	11.20	27 1 2	58
22 5	10.77	30	2 8
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Ainsi donc, une locomotive qui trainerait 138 topp, avec une vitesse de 15 milles par heure ne pourrait trainer que 50 topp, avec une vitesse, de 25 milles (1). L'usure causée par le froitement est plus considérable. Il y a donc dans le fait, en proportion, autant de profit dans le transport des voyageurs qui paient 1 farthing (2) par mille que dans le transport de œux qui paient un penny (5). Si l'on transportait les 2 classes avec une vitesse égale, ou l'on commettrait une injustice envers la 1% classe, en la transportant trop leutement, ou l'on perdrait sur le transport des deux dernières classes.

Nous ajouterons à ces 4 classes le convoi de la poste, pour les voyageurs de 157 classe seulement. Le prix serait de 2 pence (4) par mille, la vitesse de 35 milles (5) par heure y compris
les stations. Se serait là un grand avantage pour ceux qui par
gout, ou par nécessité voudraient voyages très rapidement. Ce
mode de transport plus exclusif convicudrait heaucoup aux sentimens aristocratiques d'un grand nombre de personnes.

Jusqu'à présent, nous n'avons considéré les recettes que dans leurs rapports avec le bien général, autant du moins qu'une ré-

^{(1) 40} kilom. ou 10 lieues.

^{(2) 2} c. 112 - 0 f. 016 mill. par kilom.

^{(3) 10} c. - 0 f. 065 mill. par kilom.

^{(4) 21} c. — 0 f. 13 c. par k.

^{(5) 56} kilom. ou 14 lieues

duction immédiate dans les tarifs pourrait le servir. Il nous reste à considérer maintenant les bienfaits indirects que le pays retirerait du changement que nous proposons.

Avec le système qui régit nos chemius de fer, il n'est guère possible d'exècuter l'admirable plan de réforme postale de M. Rowland Hill à moins que le gouvernement ne consentit à faire le sacrifice d'une portion considérable du revenu direct. On n'a pas oublié que nous avons déduit des recettes une somme de 120,000 liv. (1) que la direction des postes paie aux compagnies pour le transport des malles, de sorte que la direction l'aurait dans son département. D'un autre côte, nous avons porté au crédit une somme de 150,000 liv. (2) à laquelle nous estimons l'accroissement du revenu des postes au moyen des facilités plus grandes créées pour le transport, puisque la direction aurait le pouvoir d'envoyer à toute heure et sans surcroît de dépenses, ses malles-postes dans toutes les directions.

Des 55 chemins de fer que nous avons désignés, la direction des postes n'a de rapport qu'avec la moitié d'entre eux y compris le South Eastern, l'Eastern, North:rn et Eastern. Elle en emploie 20 environ d'une manière assez irrégulière, et il n'y en a que cinq sur la totalité qui servent au transport des malles-pestes; et ces 5chemins (reçoivent environ les 514 de la somme payée; Que coûterait-il à la direction des postes d'envoyèr autant de malles par les autres lignes que par celles-ci? Elle paie annuellement pour le transport de ses dépèches à la compagnie de Birmingham à Gloucester (55 milles) 40,156 liv. (3). Aux chemins de fer dont les noms suivent : Carlisle à Newcastle (60 milles), Stockton à Darlington (25 milles), Great North of England (45 milles), Londres à Brighton (80 milles), Manchester à Leeds (60 milles) qui forment un total de 240 milles (4) de longueur, la direction ne pate annuellement que 2,994 liv. (5), c'est-à-dire le-

^{(1) 3,000,000} fr.

^{(2) 3,750,000} fr.

^{(3) 253,900} fr. pour 88 Kilomètres on 22 lieues.

^{(4) 96} lieues ou 384 Kilom.

^{(5) 74,250} fr.

tiers de ce qu'elle paie à une seule ligne qui n'a que 55 milles de long. Il est certain que la direction des postes dépensera toujours le moins qu'elle pourra, et il en résulte qu'elle se sert des chemins de fer le moins possible. Quels que soient les avantages que le public pourrait recueillir de la mise à exécution dans toute son étendue du plan de réforme de M. Rowland Hill, ce plan entrainerait le gouvernement à faire des sacrifices plus considérables qu'il se le voudrait. Si au contraire les chemins de fer appartenaient au gouvernement, non-seulement l'Etat gagnerait ce qu'il paie aujourd'hui pour le transport de ses dépêches, mais il pourrait encore achever de développer dans toute son étendue la réforme postale de M. Rowland Hill.

Le changement que nous proposons est, sous quelq ues rapports, bien que dans des proportions plus restreintes, analogue à celui de cette réforme. Il n'est pas inutile d'examiner quoi leurs principes diffèrent ainsi que la nature des circonstances au milieu desquelles ils sont placés. Nous verrons en même temps si les résultats produits par la réforme postale, peuvent être cités pour ou contre celle que nous proposons, sous le rapport financier.

D'abord, dans le plan de M. Rowland Hill, le port des lettres était réduit au 6° de ce qu'il était avant, et la diminution des recettes qui en fut la conséquence s'éleva à 900,000 liv. (22,500,000 fr.) Dans la réforme du système des chemins de fer que nous proposons, la réduction ne va qu'aux deux tiers, et nous avons estimé le déficit qui s'en suivrait dans les recettes à 1 million sterling (25 millions de fr.).

Ensuite le plan de M. Rowland Hill, sous le rapport financier, n'a pas répondu aux espérances que l'on en concevait, parce que l'on a adopté le principe d'un droit fixe, au lieu d'un droit proportionnel qui eut été dans ce cas-ci le plus avantageux. Un tarif de ports de lettres variant de 1 penny à 3 pence (de 10 à 30 centimes), selon les distances, aurait produit un revenu plus considérable et aurait été plus en harmonie avec les bons principes d'économie politique et le bon sens.

En admettant même que les vues de M. Rowland Hill soient justes sous le rapport du prix payé pour le port d'une lettre par celui qui l'écrit, il n'a pas pris en considération la valeur que

cette feltre avait pour celui qui la recoit. Si un merchant a deux afficies de différentes qualités qui fai content le meme prixe il fera autant d'attention à letti valeur relative aux yeux de ra cheleur, qu'à ce qu'ils lui ont couté. Un individu leccoulaine l payer dans un endroit i sh. 6 d. (1 f. 85 c, 1/2) le port d'une lettre, et dans un autre 6 d. (62 c. 112) et qui peut confindet sa che respondance moyemant le 66 du prix qu'il payait auparavait. n'ecrifa probablement pas une lettre de plus parce que la reduction est d'un 18°; la différence est donc pertine pour le auguster nement. Si l'on veut jeter un coup d'uil sur le 3º tableau, off verra que sur la route de Glasgow à Greenock, si le nombre des voyageurs triplait, le coût du transport d'un voyageur, pour une distance de 100 milles (160 kilom. ou 40 lieues); seruit de e d. Le coul de la traction seule ne serait que de 3 d.; mais la part des dépenses d'administration, de taxe, d'impôts, etc.; monterait à 3 d. de plus. Maintenant, un voyageur seruit-it matsonnable d'exiger que l'on ne fit payer le transport que trappes le prix de revient à la compagnie, exclusivement, parcé que Pon pourrait le transporter pendant 100 milles pour 6 d., suit, mat exemple, de Londres à Liverpool, pour 2 sh. 2 d. (2 fr. 70 b.). au lieu de 27 sh. (35 fr. 75 c.) qu'il paie autourd'hu?

Voilà en quoi notre plan diffère beaucoup de celui de in: Rowland Hill. Ses calculs ont été basés seulement sul la dépense faite par le vendéur; dans les notres, la valeur reçue par l'une-

quéreur est prise également en considération.

Il y a une différence totale de position dans les deux eas: Par la réforme de la taxe des lettres, le délicit dans les fectités qui a élé de 900,000 liv., est une perte positive pour le lette qui faut la combler par d'autres taxes directes. Par la réforme que nous proposons, les revenus de l'Etat ne pérvent pas pérdie un simple farthing. Le revenu que le Gouvernement tiré des chèmins de fer est d'environ 200,000 liv. (5 millions de ff.) Nous seulement nous laissons cet article dans les dépenses, mais effecte nous déduisons des recettes la somme payée par la direction des postes. Le Gouvernement de perdrait donc en effet put la reduce tion des tartis que ce qu'il gagne aujours hai uvec cette en quetir.

Le creflit de Gouvernement lui permet d'emprunter à un taux pet au dessus de 5 p. cent. L'actionnaire d'un chemin de fer on de toute aure entreprise stjette à spéculation, ne veut pas pluces son espétul à un taux mointre de 5 p. cent. La solidité du plucesson en le premier objet du capitaliste, l'intéfét vient ensuite.

Des actions de chemin de fer qui aujourd'imi valent 100 116., pouvent, dans un au, ne pas valoir 50 liv. C'est de là ique viette la différence entre un intérêt incertain et sommis à de comindet les fluctuations qui mettent en danger le capital y et la fluisse comparative des capitales garantis par l'Etat.

. Ces, vérités sont hors de doute. On a observé avec raison musiles capitaux, aussi bien que l'eau, trouvent thujumes lemniveau. Le portour de rente qui ne reçoit que 5 p: cent moison argent place dans les consolidés, pourzoit vendre chartiles des actions de chemin de fer qui lui rapporternient de cente de à peu près, dans les meilleures lignes. S'il ne le fait pals, n'éseu il pas évident que le premier placement est à ses yeux meilleurs que le second? Les compagnies d'assurances sont dans ce pays les établissemens qui donnent les plus beaux bénéfices. On dit que l'Equilable, qui est la plus riche corporation du monde, a un capital de plus de 15,000,000 sterling (375 millions de fr.). Ce capital provient des bénéfices qu'elle a faits en assurant les parliculiers contre lous risques. Les différentes compagnies d'assurances, après avoir payé au Gouvernement plus d'un million sterling (25 millions de fr.), chaque année, partagent d'énormes penciles entre leurs actionnaires. Il suffit de jeter un coupd'œil stir la cole de leurs actions pour avoir une idée de leur valeur. Et d'où viennent ces bénéfices? De l'anxiété du public pour assiller ses propriétés, et de ses dispositions à payer plus qu'il ne sefait nécessaire pour couvrir les risques. Un placement de fonds dans les chemins de fer est dans le même cas. Echangez vos actions contre des 3 p. cent, et ces 3 liv. 2 sh. certains que vous receires valent autant que les 4 liv. 19 shi 9 d. incertains que vous società. Les valeurs que ces della platemens réprésentent sond identiques la différence forme une prime d'assurances. Le gouvernement ferait donc un bénésice clair en recevant une prime de 895,000 liv. (22,375,000 fr.) pour la garantie qu'il donnerait au capital et aux intérêts. Cette prime comblerait le déficit présumé qu'occasionnerait l'abaissement des tarifs.

Le lecteur versé dans les affaires comprend parfaitement tout ceci; mais cette explication était nécessaire pour ceux qui ne connaissent pas la nature de notre système monétaire.

Nous croyons avoir démontré qu'il y a bien peu de rapport entre la réforme postale de M. Hill et la nôtre pour les chemins de fer. On ne peut pas prévoir quels seraient les résultats financiers de notre proposition, d'après ceux de la réforme postale, parce queces deux réformes ne sont pas placées dans les mêmes circonstances, et parce que les principes sur lesquels elles sont fondées sont différens. La réforme commerciale introduite par M. Hill a produit sans doute un bien infini, mais qui ne peut atteindre ses dernières limites qu'autant que les malles-postes seront transportées gratis dans tous les bourgs et villages. Pour cela it faudrait que le Gouvernement se déterminat à faire le sacrifice d'une grande partie de son revenu.

Notre plan de réforme produirait encore un bien immense par les secours qu'elle donnerait à des millions de malheureux qui sont dans l'impossibilité de payer pour se transporter là où ils trouveraient des secours, et qui tombent, par suite de cette impossibilité, à la charge de leur paroisse. Leur transport ne coûterait rien au gouvernement, et l'argent que les pauvres coûtent aujour-d'hui serait une économie pour le pays tout entier.

Il existe encore une autre classe d'individus que nous ne devons pas oublier. Elle est malheureusement considérable dans ce pays, aussi bien que dans tous les autres. C'est celle du pauvre ouvrier qui ne peut pas même payer un liard (farthing) par mille pour son transport lorsqu'il est en quête d'euvrage et de pain, et qu'il est trop fier pour demander des secours à sa paroisse.

Nous ne devons pas passer sous silence une considération importante; c'est l'économie que le gouvernement ferait dans la transport des troupes, des officiers publics, des employés d'ad-

• }

ministration, des courriers, du matériel de la guerre et de la marine, etc. Elle serait considérable.

Nous ne nous sommes occupés jusqu'à présent que des avantages que le public retirerait des changemens que nous proposons; il ne faut pas oublier cependant qu'il existe d'autres intérêts, ceux de l'actionnaire, qui doivent être protégés. Voyons s'il aurait raison de se plaindre d'être exproprié nolens volens.

Plus qu'aucune autre propriété, celle des chemins de fer a été créée par le parlement. Un chemin de fer, à l'aide du pouvoir qui lui donne l'existence, se fraie une route à travers les terres, malgré la volonté de ceux qui les possèdent; il détruit la beauté des domaines, il renverse les maisons de fond en comble, arrache les arbres et poursuit sa course sans jamais dévier de la ligne droite, jusqu'à ce qu'il ait atteint son but. Il a fait des ravages qu'aucune indemnité ne saurait compenser aux yeux de beaucoup de gens.

De toutes les propriétés existantes il n'en est aucune qui aît moins le droit d'être privilégiée, si le besoin public exigeait que l'Etat la réglât par son intervention; ceux qui la possèdent ne peuvent donc demander aucun privilège. Cette propriété est constamment sur la place, elle change constamment de mains. Elle n'est considérée que comme placement de fonds, et les fluctuations que sa valeur éprouve la rendentincertaine, même pour une semaine.

On se rappellera que j'avais divisé les chemins de fer en deux grandes catégories, parce que leur évaluation était basée sur des principes différens.

Dans la première catégorie, j'ai compris la grande majorité des chemins de fer qui ont donné de bons résultats, avec quelques—uns d'un ordre inférieur dont les actions sont constamment sur la place, ici ou ailleurs. Leur valeur peut être fixée tout de suite à 100 liv. près. Cette catégorie ne présente donc aucun obstacle à la mise à exécution du plan proposé.

Pour la seconde, c'est un peu différent. Elle comprend tous ces chemins de fer qui n'ont pas reussi, qui paient peu ou point d'intérêt. Pour la plupart, leurs actions ne sont pas cotées, et

à peine, sur vingf-quatre, y en a-t-il six ou huit qui donnent lieu à des transactions publiques. On doit s'attendre à ce qu'une propriété qui coûte autant et qui rapporte si seu n'a pas, aux yeux de ses détenteurs, une valeur égale à celle qui donne de gros intérêts. On fait donc très peu d'affaires sur ces chemies de fer. Par exemple : le Birmingham à Derby, le Birmingham à Manchester, le Manchester à Leeds, le Birmingham à Gloucester. d'après leurs cotes, ne doivent pas payer plus de 5 112 p. aux d'intégét à lours acheteurs, tandis que la meilleure ligne de royaume, le Stockton à Darlington, paie environ 6 p. cent à l'acquerque de ses actions, au taux actuel. Ses actions, primitivement de 100 liv., rapportent (15 p. cent, et leur valeur, seivant le cours, est de 255 liv. La compagnie de Manchester à Birmingham paie 2 p. cent, et le cours officiel de sos actions est de 22 liv., tandis que leur prix d'émission est de 40 lir. En résumé, le gouvernement devrait payer les actions au orix du cours, quel qu'il fût, sans prendre en considération le taux de l'interêt, qui mome si les actions en rapportent un. Le Blackwall ne paie ancun intérêt ; il scrait donc difficile d'évaluer une propriété qui ne rapporte rien et qui impose de grandes obligations à coux qui la possèdent. Le Greenwich est à pen pràs dans la même situation. Le dividende est, pour ainsi dire, naminal, car il est payé au taux de 10 sh. (12 fr. 50 c.) par an. Les dividendes de plusieurs compagnies ont tellement l'air de fictions, que ces compagnies feraient mieux de suivre l'exemple du Blackwall et de n'en pas annoncer. Il y a. dans les chemins de fer ruinés ou à peu près, qui sont épars sur la surface du royaume, un vaste capital enterré, appartenant à des propriétaires, à des prêteurs hypothécaires, qui ne rapporte rien et qui ne peut être liquide. Ne serait-ce pas un grand honheur pour ces gens-'à de pouvoir en faire de l'argent d'angles valeur nominale, ou bien d'après celle qu'ils lui donnent. Il existe dans la première catégorie plusieurs lignes dont les propriétaires seraient charmés de liquider de cette manjère les propriété. Cette propriété, qui n'a aucune valeur considérée comme source de revenu (et ce n'est que sous ce rapport qu'elle n'e pas de valeur pour les actionnaires), en aurait une imment

pour l'Etat, même sous le point de vue financier. Elle est sans valeur pour les détenteurs actuels, non pas tant parce qu'elle ne possède aucun mérite intrinsèque, que parce que les bénéfices sont absorbés par des emprents considérables, souvent à 6 pour cent, tandis que le gouvernement ne paierait que la moitié de ce paix.

L'esprit d'entreprise souffrira t-il dans ce pays, si le gouvernement devient acquéreur des chemins de fer, à l'exclusion de tout autre individu? La bonne-foi nationale sera-t-elle accusée, la confiance publique ébranlée, parce qu'un malheureux actionnaire de Stockton à Darlington ou de Londres à Birmingham ayant place, il y a dix ans ou vingt ans, un capital dont il aura tiré jusqu'à ce jour 10 ou 15 p. cent par an, devra en recevoir le remboursement au cours actuel, c'est-à-dire sera forcé d'accepter le double ou le triple de ce que sa propriété lui a coûté!

Des offres libérales éviteraient au gouvernement l'embarras de négocier un emprunt qui rapporterait probablement aux soumissionnaires une prime de 2 p. cent. Le dernier emprunt a été soumissionné, par M. Jaubert, au taux de 107 liv. 5sh. 8 d. 3 p. cent pour 100 liv. Les consolidés étaient alors à 3 p. cent plus bas qu'ils ne le sont aujourd'hui.

Il existe encore une considération qui doit être constamment présente à l'esprit du législateur qui a en vue la moralité et le bonheur du peuple consiés à ses soins. Il doit, autant que possible, le garantir de la tentation de spéculer, qui est opposée au véritable esprit des affaires, et qui a des effets si désastreux pour ceux qui s'y livrent. Il y a malheureusement dans ce pays une classe nombreuse d'individus pour laquelle les spéculations dans les chemins de fer présentent de grandes tentations. Les cours des actions de chemins de fer éprouvent des fluctuations continuelles sur la place; ils sont soumis, jusqu'à un certain point. aux opérations des joueurs à la baisse et à la hausse, et par cela même, ils remplissent parfaitement le but des coulissiers. Il existe ensuite une autre classe d'individus plus digne de notre sympathie, qui place ses fonds dans les chemins de fer, attirée par l'appat du haut intérêt qu'ils paient; il serait impossible de calculer le nombre de ceux qui se rainent par suite de la dépré-

ciation que cette valeur éprouve. Nous avons donné la nomenclature de ces chemins de ser dans un but disserent; il serait donc inutile d'y revenir. A-t-on une idée du nombre de familles qui ont été ruinées par le chemin de ser de Greenwich, depuis le temps où ses actions étaient à 25, jusqu'à l'époque où elles sont tombées à 5, ne payant qu'un intérêt fictif; ou bien par celui de Blackwall, dont les actions de 2 ou 5 au-dessus du pair qu'elles étaient dans l'origine, sont tombées au taux minime où nous les voyons à présent! Depuis l'année dernière ces actions sont tombées d'environ 60 p. cent. Mais ces ruineuses dépréciations n'alteignent pas seulement les chemins de ser qui n'ont pas réussi; les actions du Grand-Junction étaient, il y a deux ou trois ans, à 240 liv.; elles payaient 14 p. 0,0 d'intérêt; elles sont aujourd'hui à 200 liv. et donnent 10 p. cent. D'un autre côté, quels sont les résultats des effets opposés, lorsque des actions ont augmenté de valeur et que leur vente a fait gagner à leurs détenteurs 20, 50 ou 50 p. cent? L'honnète homme devient un spéculateur déterminé : il attribue à sa sagesse ce qui est l'effet du hasard. Ses prévisions peuvent ne pas être aussi heureuses dans la suite, et après avoir éprouvé toutes les vicissitudes du jeu, il termine sa carrière comme tous les joueurs, par une banqueroute.

Dans notre opinion, rien ne saurait être plus pernicieux que de semblables influences; elles détruisent la moralité et les habitudes d'ordre d'une nation. Dans la situation actuelle, deux parties intéressées agissent constamment en sens inverse sur une valeur de plus de 60 millions sterling (1 milliard 500 millions de fr.), et cette valeur est tour à tour augmentée ou dépréciée, selon les intérêts de la partie la plus puissante. Ne vaudrait-il pas mieux que ceux qui ont placé de bonne foi leurs capitaux dans ces entreprises, retirassent un intérêt sûr d'un capital comparativement fixe, que de courir de semblables risques et d'être constamment en danger de se ruiner?

Chez une nation aussi commerçante que la nôtre, les spèculations et les marchés à termes auront toujours lieu sur une grande échelle; mais le gouvernement doit circonscrire leur fatale influence parmi les personnes qui s'y livrent habituellement, et empecher l'honnète homme d'être victime de transactions souvent frauduleuses.

Dira-t-on que si le gouvernement ne peut pas détruire entièrement ce genre de spéculation, il ne doit rien faire pour l'arrêter. Quel est le mal que l'on puisse extirper radicalement? Parce que nous ne pouvons pas déraciner l'arbre, nous est-il défendu de couper ses branches? Parce que nous ne pouvons pas empêcher le crime, devons-nous nous abstenir de le punir? Parce que nous ne pouvons pas empêcher le jeu, faut-il que nous tolérions les maisons de jeu? Le devoir du gouvernement est de frapper ferme et fort sur tous les maux de ce genre, toutes les fois qu'il en a l'occasion comme aujourd'hui.

Nous avons presque terminé cette longue série de faits, de citations, d'argumens, et nous craignons d'avoir épuisé la patience de nos lecteurs. Notre excuse est tout entière dans l'importance du sujet qui intéresse plus ou moins tous les membres de la société.

D'après les faits que nous avons cités, et les opinions que nous avons imprimées, on doit voir que nous avons cherché à établir la vérité des propositions suivantes; nous espérons avoir réussi dans la tâche que nous nous sommes imposée :

- 1º Que la situation du pays s'améliorerait considérablement sous le rapport politique, social et moral, par une extension aussi vaste que possible des moyens de communication entre toutes les parties du royaume;
- 2º Qu'il y a une force immense chaque jour en mouvement, qui suffirait seule pour amener ce résultat; mais qu'elle est perdue en grande partie. Elle pourrait transporter tout individu qui voudrait changer de place d'un bout du pays à l'autre, avec une vitesse incroyable, et moyennant un prix si modique que le plus humble artisan pourrait s'en servir;
- 3° Que c'est l'intérêt de ceux auxquels cette puissance est soumisc, de limiter ses services à un petit nombre d'individus au lieu de l'étendre aux masses. De cette manière, le pays est prive des avantages qu'il pourrait retirer de son application aux besoins de la société:
 - 4º Que l'intervention du législateur peut seule détruire cet

abus criant, cette subversion de tous droits, si permicicuse à la nation en général.

5º Que le pouvoir confié aux propriétaires de chemins de fer devrait appartenir au gouvernement, qui répondrait de l'usage qu'il en ferait devant les Chambres et devant le pays;

6° Que si ce pouvoir était placé entre les mains du gouvernement, il lui permettrait de faire jouir toutes les classes d'avantages qui sont aujourd'hui le partage d'une seule. Il soulagerait les classes riches d'un impôt très lourd, et les pauvres d'un mol intolérable. Il étendrait le commerce en abolissant les charges qui pèsent sur lui, et il diminuerait le prix des deurèes de première nécessité, non pas en diminuant les profits du producteur, mais les frais de production. De cette manière, il rendrait un service immense au pays, sous un double rapport politique et commercial, en développant les sources de sa richesse, de m puissance et de sa grandeur;

7º Que malgré l'importance de ces avantages, la morale et la société en retireraient de plus grands encore. Les barrières qui séparent l'homme de son semblable tomberaient; ce qui, par lui-même, est et sera toujours un monopole deviendrait la plus noble invention de la science et de la philantropie, au lieu d'être un instrument sordide de gain. L'homme pourrait aller partout admirer les ouvrages de son créateur, l'artisan maladif pourrait aller respirer un air plus pur, qui redonnerait de la vigueur à sa constitution; les amis, séparés seulement par un capace de 50 milles, ne seraient plus éloignés les uns des autres cumme si l'Océan les séparait; l'homme jouirait, dans toute son dindue, du bonheur et de l'aisance que lui procurerait une manière de voyager aussi rapide qu'économique. Tels sont, en soumme, les avantages qui sont à notre portée et à celle de tous les pouples qui possèdent des chemins de fer;

8° Que l'adoption de notre plan ne ferait tert à persume; qu'elle ne diminuerait aucune branche du revenu direct, et qu'elle accroîtrait de beaucoup le revenu indirect; et enfin que ne nuisant à aucun intérêt, elle ne devrait soulever les préjugés d'aucun parti.

Si nous jetons un coup-d'œil sur les pays ctrangers, nous

verrons qu'ils nous ont surpassé dans la manière d'établir et de conduire leurs chemins de fer. Nous avons déjà eu occasion de citer la Belgique. Les gouvernemens de France, d'Autriche, de Russie, de Prusse, de Hollande et les états de l'Allemagne 76edrident ces entreprises comme tellement importantes, qu'ils les ont fait diriger par l'Etat, ou qu'ils ont donné toute espèce d'encouragement aux capitalistes, à condition que leurs tarifs seralent très bas. En Angleterre, on a sulvi une ligne de conduite diamétralement opposée : le gouvernement n'a fait aussi cune construction de chemin de fer, et n'a seconde auenn sechurs à coux qui ont entrepris des nouvelles routes. Quelle en a été la conséquence? C'est que l'on a extorqué àldes capits» listes des millions qui ent été dépensés en sollicitations auprès des Chambres, ou à écarter des compagnies rivales. On ne pout pas avoir oublié les rivalités que la ligne de Brighton a soulevées. Il y avait quatre compagnies, et leurs dépenses parlementaires. pour une seule année, se sont élevées à plus de 100,000 liv. (1). En voici le détail par une personne engagée dans l'affaire : « Nous aviens vingt conseillers, dirigés par six sergens du roi » et conseils du roi ; nous avions un régiment de vingt avoués » des plus éminens, flanqués par une brigade d'agens du » parlement; et, en outre, il y avait une armée d'in-» génieurs, dont la principale affaire était de se contredire » les uns les autres, ce pourquoi les hommes de loi leur prè-» taient main-forte avec la plus grande cordialité. » Ceci n'est que la contre-partie de ce qui a eu lieu, plus ou moins, sur chaque ligne. Que de millions on aurait alors épargnes aux actionnaires, si le gouvernement cut tracé les melleures lignes, et les cut offertes aux enchères à la compagnie qui aurait proposé le tarif le plus bas! Il faut reconnuitre néanmoins que le gouveinement a agi avec impartialité envers tous. S'il à laisse depouisser le capitaliste, il ne pouvait pas, en toute justice, l'empecher d'en faire autant aux autres lorsqu'il a eu en mains le pouvoir de le saire. Pour accorder à chacun ce qui sui est du, il faut convenir que le capitaliste n'a pas êté long-temps sans

^{(1) 2,500,000} fr.

l'exercer, ce pouvoir, et qu'il rend maintenant avec usure à la société les faveurs qu'il en a reçues.

N'est-il pas extraordinaire que dans un pays comme le nôtre, où tous les membres de l'administration, depuis le premier ministre jusqu'au bedeau de la paroisse, sont responsables de leurs actes, il existe une soixantaine de corporations, responsables seulement envers leurs actionnaires, qui ont le pouvoir de taxer le public ad libitum, et qui ne cessent d'augmenter leurs tarifs qu'au moment où ces augmentations cessent de leur être profitables; qui sont forcées d'agir ainsi par devoir, et de soutirer de la nation autant d'argent qu'elles peuvent, quelles que soient les conséquences de ce système pour le pays? Le voyageur est forcé littéralement de se soumettre à tous les règlemens, lois et charges qu'il convient à 50 fois 12 ou 24 individus, respectables sans doute, de lui imposer pour leurs bénéfices.

Le total des recettes de tous les chemins de fer s'élève à.....5,072,600 liv. (1). Le tiers de cette somme serait. . . . 1,690,800

Différence. . . 3,381,800 liv.

La partie du public qui est obligée de se servir de chemins de fer serait donc soulagée de cette somme, ou au moins de 3,000,000 (2).

Il est impossible de calculer le nombre d'individus que l'adoption de notre plan engagerait à se servir des chemins de fer. Mais qui pourrait calculer, non pas ce que l'on a tiré des malheureux avec le système actuel, mais la perte qu'ils ont éprouvée dans leur temps, leur santé, leur industrie et leur confort? Ils ont été obligés de sacrifier des heures précieuses lorsque des minutes auraient suffi; ils n'ont pu aller chercher ailleurs des moyens d'existence qui leur étaient refusés autour d'eux. Voilà l'impôt dont on les dégrèverait : que les calculateurs en fixent l'importance!

Nous sommes persuadés que beaucoup de personnes diront

^{1) 126,813,000} fr.

^{(2) 75,000,000} fr.

qu'il y aurait folie à discuter une semblable question et qu'elle ne mérite même pas l'attention du gouvernement. Si les principes que nous avons défendus sont vrais, si les faits que nous avons cités existent, si nous en avons tiré des conclusions logiques, pourquoi le gouvernement ne tournerait-il pas son attention vers ce sujet ? Si, au contraire, nous avons examiné ce sujet sous un faux point de vue, si notre projet est l'œuvre de visionnaire, si les faits que nous avons avancés sont erronés, et nos conclusions fausses, alors le gouvernement a encore le devoir, plus qu'aucune autre partie, de porter attention à notre projet afin d'en faire justice.

Mais nous croyons notre projet de réforme utile, praticable et juste. A tout évènement, il mérite d'être examiné; et s'il peut produire un grand bien, aucune époque n'en aura eu plus besoin.

Il ne serait ni dissicile ni dispendieux de faire un essai de notre système; il s'agit de commencer par un chemin de ser. Le Blackwall, par exemple. Les directeurs se prêteraient volontiers à un arrangement équitable avec le gouvernement. Les prix seraient 2 pence pour la 1^{re} classe et 1 penny pour la 2^e (1). Nous doutons beaucoup qu'il y ait un déficit dans les recettes; mais si elles baissaient d'un tiers seulement, nos données seraient cornil rectes, puisque la différence serait balancée par la diminution d'intérêt. S'il est prouvé que l'on peut voyager sur ce chemin de fer au tiers du prix que l'on paie à présent, que personne ne perd et que tout le monde gagne au change, on essaiera le système sur un autre: le Liverpool à Manchester. Que ce chemin de fer, qui n'est ouvert au public que comme l'est la Taverne de Londres, le soit réellement. Que le prix de la 1^{re} classe soit de 2 sh. 6 d. et 1 sh. 8 d., et la 2e classe 1 sh. 3 d. et 8 d. (2). Si cette seconde expérience réussit, on pourra en essayer une dernière sur le chemin de Londres à Birmingham.

^{(1) 20} c. et 10 c. pour tout le parcours, qui est de 3 milles 514 ou 6 kilomètres.

^{(2) 3} fr. 12 c., 2 fr. 10 c., 1 fr. 55 et 85 c. pour tout le parcours qui est de 50 milles 51 è ou 12 lieues 112 de France.

Supposons un instant que notre première expérience ne rétissit pas et que les rapports entre le prix de l'objet et la quantité consommée ne sussent pas ceux que nous avons indiqués. Le cheminde de ser Blackwall a augmenté son mouvement en rétluisant ses prix de 8 d. et 6 d. à 6 d. et 4 d. Supposons qu'une réduction plus sorte n'amène aucun résultat parce que les voyageurs présèrent payer 6 d. et 4 d. au lieu de 2 d. et 1. Admettous tout cela. Serait-il moins nécessaire de saire une expérience qui conterait aussi peu à la société et qui peut en cas de succès lui rendre d'aussi grands services?

Nous regardons cette mesure non-culement comme utile, mais encoré comme pouvant d'egréver le pays d'une taxe directs qui n'est pas moindre de 3,000,000 liv. (1), et donner au commerce et à l'industrie une grande extension au moyen des nouveltes facilités accordées à la circulation. Nous avons la confiance de n'injet; nous ne regardons pas notre réforme comme une panacée qui doit guérir tous les maux du pays, mais comme une panacée qui doit guérir tous les maux du pays, mais comme une mosure capable de rendre de grands services. La l'gistature n'a pas une puissance sans límites; it ne lui est pas donné de maintenir une prospérité invariable. Elle ne peut pas régler les moissons et faire qu'elles soient abondantes toutes les saisons; attendente qu'elle ait ce pouvoir pour exiger qu'elle nous donne une prespérité uniforme.

C'est à l'administration précèdente que le pays doit la réforme postale; mais elle l'avait refusée trop long-temps et elle l'a accordée de trop mauvaise grâce pour que l'on puisse lui en savoir gré. Elle a été accordée aux instances du pays, et c'est une majorité composée également de ses adversaires et de ses pertisans qui l'a votée dans la Chambre des Communes. Les jours de ceux à qui nous devons ce bienfait étaient déjà comptés, leur carrière touchait à son terme, et on attribua cette concession de leur part bien moins au désir de servir leur pays qu'à celui de soutenir leur fortune chancelante. Il n'existe pas la moindre analogie entre la position de la présente administration et celle de l'admi-

^{(4) 78,000,000} fr.

nistration qui l'a précèdée. Elles sont placées au milieu de ciral constances très différentes. Le gouvernement qui a eu le courage moral d'imposer les taxes les plus détestées et les plus inquisitoriales lorsque la nécessité l'exigeait, ne sera pas accusé de rechercher seulement la popularité en rendant à la nation un service aussi important que celui de mettre la circulation à la portée de tout le monde.

Personne ne peut douter que le monde en général ne retire de grands avantages des nouvelles voies de transport. Par elles les provinces les plus éloignées deviennent étroitement liées avec la capitale. De plus, elles font tomber les barrières qui séparent les nations, elles unissent la capitale d'un état avec celle d'un pays étranger, et elles convergent rapidement vers un des grands buls de l'existence humaine, la connaissance de notre semblable. C'est ainsi que ces deux gigantesques pionniers de la civilisation et de la science, la machine à vapeur et le chemin de fer se fraient chaque jour de nouvelles voies et pénètrent dans des régions presque inconnues. L'univers est leur domaine, ils sont indigènes partout, toute forme de gouvernement leur est indifférente. lis s'élancent à grands pas à travers les forêts désertes de l'Amérique, les steppes arides de la Russie, les bords romantiques du Rhin ou les plaines fertiles de la Lombardie. Plus nous apprécions les sages desseins de la Providence qui veut que tous les hommes se regardent comme les membres d'une grande famille, plus nous devons faire d'efforts pour étendre l'usage de ce qui semble destiné à accomplir ce grand objet.

Ce sujet embrasse encore d'autres considérations que nous ne ferons qu'effleurer. Aucun homme de sens ne peut douter que la science ne se propageât plus facilement, que la religion et la moralité ne s'étendissent davantage au moyen d'une plus grande facilité de communication avec les parties de notre pays qui en ont le plus besoin. Les témoignages recueillis devant la dernière commission parlementaire créée pour s'enquérir de l'état des enfans dans les districts manufacturiers et dans les mines offrent un tableau déplorable de l'immoralité et de l'ignorance qui existent dans les districts les plus peuplés. L'influence que des moyens de communications comparativement libres exerceront pour dé-

truire ces maux est admirablement bien décrite par ces paroles d'un homme d'état distingué qui, plus que personne au monde, a le pouvoir de faire triompher ses vues à ce sujet (1): « La ma» chine à vapeur et le chemin de fer, a-t-il dit, dans une solen» nité importante, ne facilitent pas seulement le transport des » marchandises d'un pays à un autre; ils font bien plus, ils déve» loppent les rapports de l'intelligence avec l'intelligence; ils » font naître le besoin de la science, et la font accourir de tous » les coins de l'empire. Ils tendent d'autant plus puissamment » à la culture de l'esprit qu'ils améliorent davantage les pouvoirs » physiques du pays »

RÉSUMÉ.

Ceux qui n'ont pas le loisir ou l'inclination de parcourir les pages précèdentes, et d'examiner les détails statistiques que j'ai donnés pour démontrer l'urgence d'introduire une réforme radicale dans notre système de chemins de fer, seront peut être bien aises d'avoir un résume des argumens et des faits que j'ai avancés pour établir la nécessité et la possibilité des changemens que j'ai proposés.

J'ai cherché à établir la nécessité d'un examen des princîpes sur lesquels notre système de chemins de fer est fondé, et de la manière dont ils sont exploités. J'ai démontré l'existence d'abus qui sont tellement notoires qu'il suffit de les rappeler, sans qu'il soit besoin d'autres preuves. Voici quels sont les principaux d'entre eux :

- 1° Les prix exorbitans du transport des voyageurs sur la plupart des grandes lignes, si on les compare avec ceux des lignes du continent, et particulièrement de la Belgique, les prix dans ce dernier pays étant deux tiers moins élevés que chez nous.
- 2º Les charges illégales et extorsionnaires que quelques compagnies établissent, sures comme elles le sont de pouvoir le faire impunément.
 - 3º La privation imposée à la société du petit nombre de pri-

⁽¹⁾ Discours de sir Robert Peel, lors de son inauguration au Rectorat de l'Université de Glasgow.

vilèges que la législature lui avait concédés, les directeurs ayant recours à des procès ruineux sur des points de droit les plus évidens, et refusant même de se soumettre aux jugemens obtenus contre eux, afin d'envelopper leurs adversaires dans d'interminables procès, et de dégoûter par ce moyen ceux qui seraient tentés de les imiter.

4° Le mal et les vexations infligés au public, lorsque des compagnies rivales possèdent différentes lignes de chemins de fer s'embranchant les unes sur les autres.

5° Le préjudice que l'on cause à la société quand des compagnies placées dans la même position se coalisent pour élever les prix.

6° Les conséquences ruineuses de notre système pour les classes pauvres de ce pays. Ces classes sont, en grande partie, privées des avantages que l'établissement des chemins de fer devait leur procurer. Les tarifs sont, en grande partie, prohibitifs pour elles. On les soumet à des traitemens indignes, au moyen d'un plan organisé pour les forcer à prendre les trains de la classe supérieure : on choisit avec intention les heures les plus incommodes pour le départ et pour l'arrivée, et on les retient sur la route un temps indéterminé.

Tels sont les principaux moyens vexatoires employés par les compagnies, et que nous avons prouvés par des documens statistiques.

Nous avons établi qu'une résorme radicale est indispensable, et que le pays ne retire pas des chemins de ser tous les avantages qu'ils peuvent donner. Nous avons remonté à la source du mal: c'est que l'Etat a accordé à des particuliers le contrôle et la direction des grandes voics de communication intérieure, pour qu'ils en tirent tous les bénésices possibles.

Nous avons prouvé l'inutilité d'attendre des compagnies des améliorations au système en vigueur, à l'aide des deux faits suivans, qui ont été publiés par un comité de la Chambre des Communes, et qui n'ont pas encore rencontré de contradicteurs :

1° Qu'il est désavantageux aux compagnies en général de transporter des voyageurs à très bas prix, parce que, bien que

leur nombre s'accroisse, il n'augmente jamais assez pour combier le déficit produit par la réduction du tarif;

2º Que les compagnies, après avoir écarté toute conomirence, élèvent leur tarif au plus haut dégré, sans craindre qu'élle repairesse.

La compagnie de Londres à Brighton était dans ce cas; mais set tarifs dépassaient tellement toute limite, que des services de voitures s'établirent de nouveau, ce qui força la compagnie à réduire ses prix une seconde fois.

Or donc, puisqu'un tarif élevé donne plus de bénéfice, et que c'est le système en vigueur sur les chemins de fer en cours de prospèrité, il n'est guère vraisemblable que les compagnies réduisent leurs prix et qu'elles fassent disparaître les abus qui enfient leurs recettes.

Nons faisons ensuite remarquer les difficultés qui s'opposent à la réforme que nous allons proposer. Un contrat a été passé entre le législateur et les compagnies; par consequent, aucune intesure à leur préjudice ne peut être adoptée par le parlement, soit par rapport à leur propriété, soit pour diminuer leurs profits, qu'il ne leur accorde au préalable une indemnité satisfaisants. Mais nous ajoutons que le législateur a un droit incontestable de traiter les propriétaires de chemins de fer comme il traite pous les autres propriétaires lorsque l'utilité publique le demande,

Nous décrivons en détail le système d'exploitation des chemins de fer dans ce pays, et nous le mettons en regard de celui qui pourrait être adopté, système qui rendrait leur utilité entièrement dépendante du bien public. Nous ajoutons qu'avec le système en vigueur, le seul objet des compagnies est d'oblenir de gros dividendes, et qu'elles ne songent à la convenance du public qu'autant qu'elle produit ce résultat.

Pour faire concevoir l'étendue des services que les chemins de fer pourraient rendre à la société, nous appelons l'attention i sur deux points :

1° La puissance presque sans limites des chemins de fer pour effectuer toute espèce de transport.

2º La grande perte de puissance lecometive qui a lieu dans la transport des voyageurs et des marchandises.

La vérité de la première proposition est tellement prouvés. que nous nous sommes dispensés de nous y arrêter, mais la seg conde est longuement motivée, et nous avons cité une foule de. clacuments statistiques pour prouver que la puissance lecomotive journellement employée est suffisante pour faire dix fuis se gu'elle fuil, et que par conséquent les 9110es de sa force sont perdets. Nons avons taché de démontrer que si les tarifs étaient séduits de manière à tripler le nombre des voyageurs, les dépenses totales ne seraient que faiblement augmentées, et nous citons, pour corroborer notre opinion, l'exemple de plusieurs compagnies, qui ont considérablement abaissé leurs tarifs, et qui, par suite de cette mesure, ont vu tripler le nombre de leurs voyageurs sans encourir la plus ligière augmentation de dépenses, Mais, pour éviter toute chicane là-dessus, nous avons fixe à 25 p. gent la dépense que causerait une aussi grande augmentation de royageurs.

Avant de discuter la manière dont le gouvernement devra traiter les compagnies, nous estimons la valeur de leur propriété aussi juste qu'il est possible de le faire, et nous la divisons en deux catégories : la bonne et la mauvaise ; les compagnies qui rapportent et celles qui sont en perte. Les premières paient à leurs actionnaires environ 6 p. cent par an sur le capital versé, et les autres environ 5 p. cent.

Nous disons qu'il y a trois manières de traiter avec les compagnies :

- 1º Les forcer à adopter un tarif uniforme(soit un tiers du tarif en vigueur) et les indemniser au bout d'un certain temps de la perte qu'elles auront supportée.
- 2º Le gouvernement paierait tous les ans aux compagnies une somme lixe, et la réforme serait faite à leurs risques et périls.
- 3º Ou bien le gouvernement achèterait d'après les prix courans tous les chemins de fer du royaume.

Après avoir fait remarquer les difficultés et les désavantages qui résulteraient de l'adoption des premier et deuxième plant.

nous établissons que le troisième est le plus praticable, en expliquant longuement comment il pourrait être exécuté.

La valeur estimative de tous les chemins de fer est d'environ 63,000,000liv.(1,575,000,000 f.). La valeur de ceux de 1 classe est de 48,000,000; ils paient 5 p. cent par an au taux actuel des actions. La valeur de ceux de deuxième classe et de 15,000,000; ils ne paient pas au-delà de 4 p. cent, suivant leur cours actuel, et celui de beaucoup d'entre eux est nominal. Il va sans dire que l'on n'achèterait pas une mauvaise valeur pour payer 4 p. cent, lorsque l'on peut en avoir une bonne à 5 p. cent.

Nous proposons donc que l'Etat se rende acquéreur de toute cette propriété au taux actuel des actions, et qu'il paie les détenteurs en 3 p. cent consolidés à des conditions assez libérales, non-seulement pour qu'ils aient un bénéfice, mais encore pour que le gouvernement ne soit pas obligé d'emprunter.

Pour satisfaire le lecteur, qui est étranger aux matières de finance, et qui demandera tout naturellement où l'on prendra les 63 millions, nous entrons dans quelques détails au sujet de notre système financier. Nous disons que le gouvernement garantirait un certain paiement annuel aux détenteurs d'actions, et qu'il s'adjugerait leur propriété pour en faire ce qui lui semblerait utile au public

La différence entre la somme des recettes faites aujourd'hui par les compagnies et celle que le gouvernement aurait à payer en dividendes à la création des consolidés nécessaires pour cette acquisition, serait d'environ 1,000,000 st. (25 millions de francs.) Il est démontré qu'un capital comparativement stable et d'un intérêt sûr, tel que le capital placé dans les fonds du gouvernement, dont l'intérêt est d'un peu plus de 3 p. cent, est égal, dans l'opinion publique, à un capital fluctuant, dont l'intérêt est de 5 p. cent, terme moyen. La différence entre les recettes des compagnies et les dividendes payés par le gouvernement, produirait donc à celui-ci un bénéfice sûr de un million sterling, si les tarifs n'étaient pas modifiés.

Nous proposons, dès que le gouvernement se sera mis en possession des chemins de fer du royaume, d'établir un tarif uniforme qui ne dépasserait pas le tiers du tarif actuel. Voici, dans notre opinion, quelle en devrait être l'échelle :

Voyageurs par le mail (malle) 2d. par mille (1) parco ure 38 mft. (56kile; à l'heure,

Les marchandises, le bétail, les produits de l'agriculture seraient transportés également pour le tiers du prix des présens tarifs.

Nous indiquons ensuite quelques-uns des bons résultats que les modifications produiraient :

- 1º Un puissant stimulant au commerce et à l'industrie, en réduisant les frais de transport des deux tiers.
 - 2º Réduction dans le prix des objets de première nécessité.
- 3° Le public serait dégrevé de 3,000,000 liv. (6) de taxes directes sans compter ce qu'on prélève sur lui en taxes indirectes.
- 4° Le gouvernement, alors seulement, aurait le moyen de mettre complètement à exécution le plan de réforme sur les postes de M. Rowland Hill, parce que le transport des malles serait franc de droit.
- 5° Les bienfaits qu'en retireraient les classes pauvres, et l'économie qui résulterait pour les paroisses du transport de leurs pauvres gratis.
- 6º L'Etat n'aurait plus à payer pour le transport des troupes, du matériel de la guerre et de la marine, de l'argent, etc.
- 7° Le bien qui en résulterait pour toutes les classes, riches et pauvres, de pouvoir, pour leur santé, leurs affaires ou leurs plaisirs, jouir des avantages qu'une libre communication de tous les points du pays entre eux peut procurer.

^{(1) 0,13} cent. par kilomètre.

^{(2) 0,065} millimes par kilom.

^{(3) 0,05} cent. par kilom.

^{(4) 0,032} millimes par kilom.

^{(5) 0,016} millimes par kilom.

^{(6) 75} millions de francs.

Des documens statistiques établissent ensuite les résultats de la mesure sous le point de vue purement financier.

Les comptes de deux chémins de sei de Chaigew à Greensell; et de Dublin à Kingslown), dont ses propriétaires ent adopté un tarif très abaissé, nous montient que l'augmentation des passa-

gers a plus que balance la réduction du tarif.

Le chemin de ser de Glasgow à Greenock a 22 12 milles (1) d'étendue; s'année dernière, il à abaisse son tarit de 25, ou, ce qui revient au meme, les voyageurs purent parcourir cette distance pour le tiers du plus bes prix précédemment exigé. Le résultat sut qu'en peu de semannes se nombre des voyageurs s'éleva de 12,000 à 33,000, et la compagnie gagna beaucoup à cette mesure. Le prix pour tout le parcours n'est que de 6 d. (2).

Les résultats du système adopté par le chemin de fer de Dublin à Kingstown probyent encore suffisamment que le gouvernement pourrait, sans danger de perte d'argent, operer de grandes réductions dans les farifs. Il y à deux ans, les directeurs de cette compagnie abaisserent tellement leur tarif, qu'une classe de voyageurs est transportée maintenant pour 12 farthing (3) par mille; et leurs affaires ont si bien prospèré par l'adoption de cette mesure, que les actions qui, avant, étaient à 18 p. cent audessous du pair, sont aujourd'hui à 16 pour 100 au-dessus.

Nous avons surfout appele l'attention du lecteur sur ce lan, que ces deux compagnies (les seules du royaume qui alent adopté le système des tarifs très bas) n'ont pas eu la moindre augmentation de dépenses, bien que, sur le chemin de Dublin à Kingstown, le nombre des voyageurs, l'année dérnière, ait dépasse de 400,000 celui des années précédentes.

Nous admettons toutefois que l'adoption de ce genre de tarificauserait une diminution sensible dans la recelle brûte de la plupart des chemins de fer; que la diminution ne serait pas moindre d'un tiers pour quelques-uns; mais; d'un autre côte, nous esperons avoir démontré que le profit qui reviendran à l'Etat au

^{(1) 36} kilomètres.

^{(2) 0,625} millimes.

^{(3) 0,008} millimes par kilomètre.

moyen de la dissèrence entre les recettes perçues actuellement par les compagnies et les dividendes qu'il aurait à payer, compenserait amplement ce désicit.

D'où nous concluons que la mise à exécution de notre projet de réforme est basée sur les quatre propositions distinctes :

- 1º La force perdue sur les chemins de ser pourrait être utilisée moyennant des frais très bornés, si on les compare au bénésice qu'on en retirerait;
- 2º Que cette force perdue, au moyen d'une grande réduction dans les tarifs, rendra des services immenses au pays;
- 3º Que l'augmentation des voyageurs couvrirait à peu de chose près le déficit produit par les réductions dans les tarifs;
- 4º Que le crédit dont jouit le gouvernement lui permet dè mettre à exécution ce projet, sans qu'il en coûte rien au pays.

Ce resumé est suffisant pour donner au lecteur une idée genérale de notre projet de réforme.

And the second of the second o

APPENDICE (1).

CHAPITRE PREMIER.

Perte de puissance. — Degré auquel on pourrait réduire les tarifs.

L'auteur annonce qu'il n'a jamais entendu donner un calcul rigoureusement exact de la perte de puissance qui a eu lieu dans les locomotives. Il lui suffisait d'avancer que les deux tiers de cette puissance étaient perdus, puisque l'on pouvait, sans augmentation de dépense, transporter un nombre de voyageurs ou une charge triple.

Le calcul du coût du transport par voyageur et par mille est basé sur l'hypothèse qu'au moyen d'une réduction dans les tariss toute la force des locomotives serait employée. Ce qui aurait lieu sur beaucoup de lignes.

« La vitesse la plus économique pour le transport sur les chemins de fer, d'après M. Wood, est de 10 à 12 milles par heure. Dans son tableau de la puissance des locomotives que nous avons donné dans le corps de notre ouvrage, il est établi qu'une

⁽¹⁾ Cet appendice, qui est fort copieux, n'a été publié qu'avec la seconde édition de l'ouvrage principal. Pour la France, il n'est besoin que de donner une simple analyse des pièces justificatives; c'est ce que nous avons fait, tout en conservant la division par chapitres des matières contenues dans l'appendice, suivant la méthode adoptée par l'auteur. Lorsque nous avons traduit littéralement le texte de la publication anglaise, nous avons encadré ces passages avec des guillemets.

locomotive qui trainerait un poids de 28 tonnes à la vitesse de 30 milles par heure, en trainerait avec la même facilité un de 130 t. à la vitesse de 15 milles par heure, ou de 184 t. à celle de 12 1₁2 milles, ou de 250 tonn. à celle de 10 milles par heure, etc.

» Le coût de la traction serait moins élevé pour les poids les plus lourds cheminant à une vitesse moindre, que pour des poids légers cheminant à une grande vitesse, parce que les frottemens seraient moindres. Sur la ligne de Glasgow à Greenock, les convois cheminent avec une vitesse de 30 milles par heure, et transportent de 4 à 500 voyageurs. Avec une vitesse moitié moindre, en prenant en considération la puissance de la locomotive, ils pourraient transporter 2,000 voyageurs. Nous voyons souvent dans les journaux que des convois en ont transporté un plus grand nombre.

» Chercher à connaître le plus haut degré de puissance d'une locomotive est un sujet qui peut satisfaire la curiosité, mais qui n'est pas d'une grande utilité pratique. La puissance qui agit aujourd'hui sur les chemins de fer pourrait au moins accomplir un travail vingt fois plus considérable avec une vitesse un peu moindre; et si les communications entre les parties du reyaume étaient entièrement gratuites, elle suffirait probablement et audelà au grand mouvement qui résulterait de ce système.

» Rien n'est plus ridicule que de chercher à établir une comparaison entre les dépenses des transports par chemins de fer et par voitures ordinaires et entre les prix exigés du public par ces deux différens systèmes, si l'on ne prend pas en considération le coût du transport de chacun. Le chemin de Londres à Brighton va nous servir d'exemple: calculons le prix du transport de 2,000 voyageurs allant de l'une de ces villes à l'autre. Il faudrait 18 cwt. de coke, qui coûteraient sur cette ligne 1 liv. 6 sh. (1). Ce coke, avec quelques gallons d'eau qui ne coûteraient rien, ferait un travail qui exigerait 750 chevaux pendant un jour entier sur un chemin pavé, d'égale distance. Ainsi la dépense actuelle de locomotion pour un voyageur entre Londres et Brighton pourrait

^{(1) 3}i fr. 25 c.

être réduite à un peu plus d'un demi-farthing (1), on bien, si nous comptons chaque article de dépenses, pour l'usure du matériel, les frais d'administration, etc., à 2 pence sterling (2). Deux pence pour transporter un voyageur de Londres à Bringhtop! C'est un calcul que tout le monde peut faire en une demineure.

» Est-il nécessaire de faire observer que notre calcul est basé sur l'hypothèse qu'une grande réduction dans les tarifs permettrait entièrement ou à peu près d'employer la force qui est aujourd'hui perdue: la puissance de la locamotive. Il n'y a pas le moindre doute qu'elle pourrait être employée entièrement sur plusieurs lignes.

» Depuis que M. Rowland Hill a la direction du chemin de fer de Brighton, les différentes classes de cette ligne ont été réduites de 20 à 30 p. cent, et il en est résulté que le nombre des voyageurs, pour le mois d'août 1843, a dépassé de plusieurs milliers celui du même mois de l'année 1842, et les recettes brutes ont dépassé également de plus de 5,000 livres sterling. Les prix de cette ligne sont, ce qu'on appelle en langage de compagnies, modérés. Les plus bas sont de 5 sh. (3). Nous croyons qu'en ne prenant en considération que les pertes ou les bénéfices qui en résulteraient, la compagnie gagnerait encore à réduire son tarif de 50 p. cent. Mais peut-on douter que si le chemin de fer appartenait au gouvernement et que le prix des places fût réduit à 6 pence (4), le nombre des voyageurs ne fût dix fois plus considérable?

» Cherté et bon marché ne sont que des termes de comparaison dont on ne doit se servir qu'avec l'idée du prix de revient. La vapeur a, dans les manufactures, remplacé, en grande partie, le travail manuel. On fabrique beaucoup d'articles de consommation pour le tiers du prix qu'ils coûtaient autrefois, et natu-

, n.ij. 💀

. .. :

^{(1) 1} c. 114 pour un parcours de 50 milles 112 ou 20 lieues.

^{(2) 20} c.

^{(3) 6} fr. 25 c.

^{(4) 62} c. 112.

reliement on les vend deux tiers meilleur marché. On pourrait voyages par chemin de ser pour un prix 10 sois moindre que l'on ne voyageait sur les anciennes routes, et cependant les prix sont aussi élevés, si non plus élevés qu'ils étaient avant l'introduction des nonvelles voies. Le prix des places dans la voiture qui va à Birmingham est de 12 sh. Il est de 14 sh. (1) par la dernière classe du chemin de ser; et cependant un voyageur peut être transporté de Londres à Birmingham, tous frais payés, pour 6 pence (2)!

» Le pauple de ce pays s'est soumis sans murmurer aux tarifs élexes des chemins de fer, parce qu'il a cru que les dépenses inmenses de leur construction en étaient la cause. C'est une erreur que nous ayons combutue. Les lignes qui ont coûté le plus à construire sont celles de Blackwall et de Greenock et leurs tarifs sont moins élexés que ceux des lignes qui coûtent 10 fois moins.

continent, et cependant leurs tarifs sont deux et trois fois plus

L'auteur rexient ensuite, pour la combattre, sur l'opinion que les tarifs sont hasés sur le prix de revient de la traction sur un chemin de fer. Il cite plusieurs exemples concluans à l'appui de son raisonnement.

D'autres lignes n'ont pas coûté la moitié de celles établies sur le

CHAPITRE II.

Intervention du gouvernement dans les affaires commerciales.

Dans tous les pays libres et principalement en Angleterre, on voit avec défiance l'intervention du gouvernement dans les affaires commerciales. « Nous endurons beaucoup de maux, dit l'auteur, pourvu qu'ils ne nous viennent pas de l'autorité, et que les transactions qui en sont la cause, aient une apparence de liberté. Ce n'est qu'à la dernière extremité que nous permettons au gouvernement d'intervenir, et nous nous consolons de nos

^{(1) 17} fr. 50 c.

^{(2) 62} c. 112.

maux avec ce vieil adage : « Cela ne peutêtre autrement.» Nous nous reposons sur le temps ou le hasard pour remédier à ces maux.

- » Ce sentiment d'indépendance individuelle fait le plus grand honneur au caractère de notre nation; mais la question est de savoir s'il n'a pas été poussé trop loin, s'il n'a pas été préjudiciable aux intérêts de la société. J'admets que le gouvernement ne peut se faire commerçant ou industriel qu'à la dernière extrémité, comme pour le transport des lettres, par exemple. Mais si la même nécessité existe pour d'autres cas, comme pour celui-ci, si l'intervention du gouvernement peut produire un grand bien, peu de personnes hésiteront sur le choix de la ligne de conduite à suivre. Il est certainement très difficile de marquer le point qui devra séparer l'intervention de la non-intervention, et de fixer les cas où les affaires commerciales iront chercher elles-mêmes leur équilibre ou bien obtenir l'aide du parlement.
- » Ce sentiment d'indépendance auquel nous venons de faire allusion a subi de grandes modifications depuis quelques années. Toutes les classes de la société commencent à se former une idée plus correcte des devoirs du gouvernement. Le secours de la legislature a été invoqué dans des cas joù, il y a plusieurs années. il aurait ameuté tous les partis contre elle, si elle avait voulu întervenir. Nous pouvons en citer des exemples. Les actes votés pour régler le passage des émigrans, les intérêts des manufactures et des mines, le travail des femmes et des enfans prouvent le changement qui s'est opéré dans l'opinion publique. On reconnaît que le gouvernement a le droit et que c'est son devoir de faire des règlemens partout où l'état des choses les rendent nécessaires. En général, le gouvernement attend que l'on invoque son appui. La multitude de naufrages qui ont eu lieu depuis quelques années a fait naître le vœu que l'on constituât par acte du parlement une commission chargée de constater la capacité des maîtres et seconds de navires du commerce. Le président du bureau du commerce fit entendre aux personnes qui s'adressaient à lui à cet effet, que le gouvernement était dispose à prendre cette proposition en considération, si l'opinion

publique était disposée, elle, à le soutenir. Dans des cas semblables le gouvernement ne prendra jamais l'initiative, et il n'est pas à désirer non plus qu'il la prenne.

- » Il n'est pas besoin d'aller chercher des exemples en dehors de notre sujet : le gouvernement n'a-t-il pas été obligé d'intervenur dans l'administration des chemins de fer, et de protéger la vie et les membres des sujets de S. M., après qu'une serie d'homicides eurent été commis par suite de l'omnipotence et de l'irresponsabilité des compagnies?
- » La mauvaise nature du système ne tarda pas à se révéler sous toutes les formes. Ce système était fondé sur l'argent; le gain était l'unique but auquel il tendait. Nous avons esquissé, dans les pages précédentes, les maux qui en sont résultés. Ils produisirent dans le public de nouvelles plaintes; la souffrance seule les lui arrachait; elles n'en appelaient pas encore à l'intervention du gouvernement. Il y a quelque chose à faire était et est encore le cri général; mais que fera-t-on? Les actionnaires ont le droit de tirer le parti qui leur convient de leur propriété; ils ne doivent rien au législateur ni au public, et les forcer d'adopter des mesures étrangères à la sécurité publique et qui diminueraient leurs profits, serait une injustice à laquelle une nation honnète ne doit pas songer.
- » La question qui se présente est donc celle-ci: jusqu'à quand ce système durera t-il? Le pays ne doit-il jamais jouir des avantages que lui procurerait le développement de ses communications intérieures? Une grande découverte nationale sera-t-elle stérile pour la nation? Sur beaucoup de chemins de fer, les tarifs pourraient être réduits de 910mes, et il serait douteux que les profits décrussent de beaucoup. Sur la ligne de Brighton, les recettes se sont élevées, dans les onze semaines écoulées au 17 septembre 1842, à 47,963 liv.; elles ont été de 55,778 liv. dans les onze semaines correspondantes de cette année, où le tarif a été réduit de 113. Il serait bien difficile de prédire exactement si elles seraient plus ou moins élevées dans le cas où le tarif serait réduit de 910mes. Sur la ligne de Blackwall à Shadwell, par exemple, où le prix des places est de 3 pence, il est douteux que le revenu souffre d'une réduction à 112 penny.

» Les recettes des chemins de fer, pendant la presente année, s'elèveront à environ 5 millions sterling (1). Lorsque toutes les lignes en voie de construction seront achevées, elles ne seront pas moindres de 6 millions. Si l'on diminuait de 5,6 me à les prix de transport, le public ferait une économie directe de 8 millions sterling. Supposons que les recettes fussent tout juste suffisantes pour balancer les dépenses, le public gagnerait encore 3 millions, savoir : la différence entre la somme distribuée en dividendes, et les 5 millions sterling qu'il aurait payés avec le système actuel. Mais il n'y a rien qui puisse faire supposer une pareille chose, Nous admettons volontiers que les bénéfices nets actuels diminueraient considérablement; mais il n'est pas présumable que la diminution sur la totalité serait importante.

» MM. R. et B. Watson, agens de change à Leeds, ont public le 16 septembre dernier, dans leur dernière circulaire, les observations suivantes sur l'échelle de tarifs adoptée par les compagnies : « Ce qui pous étonne le plus, dans la direction des » chemins de fer, c'est la répugnance des directeurs à satisfaire » le public par l'adoption de tarifs bas. Notre opinion est que » ce plan procurerait des avantages incalculables à ceux qui » l'adopteraient sans crainte. Si les directeurs du South Eastern » avaient eu sur ce point le même avis que ceux de Brighton. » ils auraient porté à ce dernier chemin de fer un coup dont il ne » se serait pas relevé de long-temps. Que l'on considère les effets » qu'a produits sur le Blackwall et le Greenwick l'augmentation » de leurs tarifs. Tous deux ont été forces de revenir à l'ancien » tarif, après avoir forcé le public à se passer d'eux. Nous ne » pouvons pas admettre avec l'auteur de la brochure intitulée : » "Railway Reform" qu'une réduction de 213 dans les tarifs » actuels soit possible dans aucune circonstance; mais nous » croyons que beaucoup de compagnies serviraient leurs inté-» rets et ceux du public en les réduisant d'un tiers. » Je ne comprends pas trop ce que MM. Watson entendent par ces mots dans queune circonstance; s'ils se rapportent à une reduction

· (1) , () 化特别分子方面 傳統

^{(1) 125,000,000} fr.

sous le système actuel, ils ont raison. On ne peut pas espèrer que la majorité des compagnies adoptera un système de tarif qui diminuerait leurs profits. Mais si MM. Watson veulent dire qu'avec un système tout différent, les tarifs ne pourraient pas être réduits de 213, nous ne différons pas seulement de leur opinion entièrement, mais encore nous ne considérons cette réduction que comme une approximation des vrais principes; Pourquoi calculerait-on les prix du transport d'après des principes différens de ceux qui servent à établir les prix de tous les autres objets? MM. Watson sont peut-être les meilleurs juges du royaume de toutes les matières qui ont rapport aux chemins de fer. Ils connaissent parfaitement les divers articles de dépense de cette industrie. Ils savent qu'un voyageur de première classe pourrait être transporté sous un système différent de celui en vigueur, de Londres à Liverpool pour 5 sh. (1) au lieu de 5 liv. (2), prix du tarif actuel, et que le premier prix donnerait encore un bénésice de 100 p. cent. Ils admettent qu'avec le système actuel les tarifs pourraient donner des bénéfices aux propriétaires avec une réduction d'un tiers, et ils doutent que dans aucune circonstance on puisse les réduire de 213! »

CHAPITRE III.

Centralisation.

Elle ne vaut rien pour les affaires locales, elle est bonne pour les affaires générales. En somme, on a de grands préjugés contre elle en Angleterre. L'auteur soutient cependant que la centralisation des administrations des chemins de fer tournerait au profit de tous, et qu'elle serait en même temps un bienfait et une économie pour le pays.

CHAPITRE IV.

Liberté du commerce et monopole.

Les chemins de fer sont de véritables monopoles. Est-ce le mo-

^{(1) 6} fr. 25 c.

^{(2) 75} fr.

nopole en lui-meme ou l'abus que l'on en peut faire qui est pernicieux? Le transport des lettres est un monopole; s'en plainton? L'auteur entre dans quelques développemens pour prouver que la question qu'il soumet au public n'a rien de commun avec celle qui agite la nation et qui la divise en partisans et en adversaires du régime de la liberté commerciale.

CHAPITRE V.

Dissérence des systèmes d'administration suivis par les compagnies de Londres à Birmingham et du Great-Western.

Dans ce chapitre l'auteur revient sur les moyens humilians et vexatoires mis en œuvre par ces compagnies pour dégoûter le public de se servir des voitures de 3° classe. L'une est brutale et violente envers lui; elle agit franchement et sans détour; l'autre est doucereusement impertinente. Toutes deux par des voies différentes atteignent le but qu'elles ont en vue.

CHAPITRE VI.

Chemins de ser de la Grande-Bretagne et de l'Irlande.

L'auteur cite ici 72 chemins de fer. Il fait connaître leur étendue, la moyenne de leur mouvement commercial, leur direction, leur coût et les résultats qu'ils ont donnés. Cette nomenclature, qui n'est pas sans intérêt pour les hommes spéciaux, est étrangère, pour ainsi dire, au but que se proposait l'auteur dans son ouvrage.

CHAPITRE VII.

Augmentation probable des voyageurs, si les tarifs sont réduits au tiers de leur moyenne actuelle.

L'auteur appelle l'attention du lecteur sur le soin qu'il a eu d'éviter tout ce qui pouvait faire croire à un calcul rigoureusement exact de sa part, sur l'augmentation probable des voyageurs par suite de l'abaissement des tarifs. Il s'est borné à fixer le déficit

qui resulterait de la réduction à un million sterling. Il regarde néanmoins cette augmentation probable comme un point trop important pour ne pas s'y arrêter; il espère en donner une approximation assez exacte à l'aide des résultats qu'a produits sur certaines lignes la mesure qu'il recommande.

Il compare donc de nouveau le mouvement commercial de la ligne de Manchester à Liverpool, avec celui de la ligne de Bruxelles à Anvers, et il trouve que malgré la différence de population, toute en faveur de la première ligne, le nombre des voyageurs a été pour la deuxième, malgré l'infériorité de sa population comparée à la première, dans la proportion de 5 à 1. Le chemin belge, il est vrai, a un tarif de beaucoup meilleur marché. Il suppose donc que si les tarifs étaient au même taux, on aurait des résultats différens, et la ligne de Manchester à Liverpool, au lieu de transporter annuellement 19 millions d'individus, en transporterait 50 millions.

L'auteur cite un exemple remarquable à l'appui de son opinion sur les effets du bon marché et sur la puissance de la locomotive. Les directeurs de la ligne de Manchester à Birmingham prirent la résolution, un jeudi, de transporter les écoles de charité à Alderley Edge, à des prix très bas. Des milliers d'individus profitèrent de leur générosité, et pendant toute la journée, ce site charmant fut couvert d'une foule immense. A huit heures du soir, le dernier convoi, composé de soixante-deux voitures, ramena plus de trois mille personnes. Il couvrait plus de 114 de mille (400 mètres environ), et il était tiré par deux machines locomotives. Bien que la soirée fût pluvieuse, tout le monde paraissait content, et les cris de joie des voyageurs trouvaient des milliers d'échos le long de la ligne.

CHAPITRE VIII.

Fluctuations dans le prix des actions.

Toutes les valeurs qui subissent de grandes fluctuations doivent, au total, payer un intérêt élevé. Le spéculateur ne veut ; courir la chance d'être ruiné, qu'autant qu'il perçoit une prime pour le risque qu'il court. L'auteur, après cette réflexion, fait,

connaître les diverses fluctuations que les actions de vingt-six thémins de ler ont éprouvées pendant les six dernières années. L'auteur dit qu'à la vue des tableaux qu'il publie, on sera frappé des désastreux effets qu'ont du causer ces fluctuations, et il demande s'il se pourrait qu'un propriétaire d'actions de chemins de fer ne préférat pas un fonds public stable, rapportant 3 p. 100, à un fonds si variable que l'est celui qu'il possède, et qui cependant ne rapporte guère plus en moyenne que 3 p. cent.

CHAPITRE IX.

Obinion de M. Culloch sur les chemins de fer.

L'auteur s'apptie de l'opinion de cet économiste distingué pour montrer le danger de livrer à des corporations particulières le monopole du transport, non pas seulement pour toujours, mais même pour un temps limité. D'après M. Culloch, it fait ressortir les abus et les difficultés insurmontables que l'on rest-contrerait, si l'on voulait y mettre des hornes.

CHAPITRE X.

Droits percus par le gouvernement anglais sur les chemins de fer.

Autrefois les compagnies payaient 1₁8 de penny (1 centime 1₁4) par voyageur, quelle que fût sa classe ou le tarif de la Compagnie. Cette injustice évidente n'a pu subsister, et, depuis deux ans, le godivernement prélève 5 p. cent. sur les recettes brutés. L'auteur fait suivre cette mention d'un tableau des droits perçus en 1842 sur 50 chemins de fer et leurs divers embranchémens. Les recettes brutes étant de 5,359,774 liv. 15 sh. 5 d. (83,994,369 f.), les droits ont été de 167,988 liv. 14 sh. 9 d. 1₁4 (4,199,718 f.). La Direction des Postes a payé à 28 chemins, seulement pour le transport des dépèches, 71,890 liv. 2 sh. 4 d. (1,797,253 f.). La balance en faveur du gouvernement entre l'ancien systèllité de perception et le nouveau, est d'environ 30,000 liv. st. (750,000 f.). En Irlande, il n'est payé aucun droit à l'Etat par les compagnités de chemins the fer.

CHAPITRE XI.

Essets du principe laissez faire, laissez passer, relativement aux chemins de ser.

L'auteur attribue à l'influence exclusive de ce principe en Angleterre, les maux qui découlent du système en vigueur. Dans ce pays, le peuple fait toutes les entreprises sans l'intervention du gouvernement. C'est tout l'opposé des autres pays. Quand le gouvernement a voulu protéger la vie des citoyens exposée par la négligence des directeurs de chemins de fer, il a rencontré une résistance dont il a bien fini par triompher. Maintenant qu'il a pourvu à la sécurité publique, il est temps qu'il s'occupe du bien public.

L'auteur cite plusieurs exemples des inconvéniens nombreux qui résultent pour le public de la différence des tarifs, de la non concordance des départs sur les différentes lignes, des traitemens qu'éprouvent les voyageurs selon l'importance de la classe de voitures qu'ils prennent, etc. Partout un manque d'unité se fait apercevoir; il est préjudiciable à tous les intérêts, mais il est le résultat inévitable du principe laissez faire. L'auteur conclut encore une fois à ce que le gouvernement s'empare du monopole du transport comme îl l'a déjà fait pour celui des postes.



